



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
Las Malvinas son argentinas

Disposición

Número:

Referencia: 1-0047-3110-000568-22-1

VISTO el Expediente N° 1-0047-3110-000568-22-1 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y:

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones MSZ S.R.L. solicita se autorice la inscripción en el Registro Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM) de esta Administración Nacional, de un nuevo producto médico.

Que las actividades de elaboración y comercialización de productos médicos se encuentran contempladas por la Ley 16463, el Decreto 9763/64, y MERCOSUR/GMC/RES. N° 40/00, incorporada al ordenamiento jurídico nacional por Disposición ANMAT N° 2318/02 (TO 2004), y normas complementarias.

Que consta la evaluación técnica producida por el Instituto Nacional de Productos Médicos, en la que informa que el producto estudiado reúne los requisitos técnicos que contempla la norma legal vigente, y que los establecimientos declarados demuestran aptitud para la elaboración y el control de calidad del producto cuya inscripción en el Registro se solicita.

Que corresponde autorizar la inscripción en el RPPTM del producto médico objeto de la solicitud.

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por el Decreto N° 1490/92 y sus modificatorios.

Por ello;

EL ADMINISTRADOR NACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL
DE MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA

DISPONE:

ARTÍCULO 1º.- Autorízase la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM) de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) del producto médico marca GEUDER nombre descriptivo Sistema Oftalmoquirúrgico y nombre técnico Sistemas de Vitrectomía/Extracción de Cataratas, por Facoemulsificación , de acuerdo con lo solicitado por MSZ S.R.L. , con los Datos Identificatorios Característicos que figuran al pie de la presente.

ARTÍCULO 2º.- Autorízanse los textos de los proyectos de rótulo/s y de instrucciones de uso que obran en documento N° IF-2022-19769330-APN-INPM#ANMAT .

ARTÍCULO 3º.- En los rótulos e instrucciones de uso autorizados deberá figurar la leyenda "Autorizado por la ANMAT PM 2529-39 ", con exclusión de toda otra leyenda no contemplada en la normativa vigente.

ARTICULO 4º.- Extiéndase el Certificado de Autorización e Inscripción en el RPPTM con los datos característicos mencionados en esta disposición.

ARTÍCULO 5º.- La vigencia del Certificado de Autorización será de cinco (5) años, a partir de la fecha de la presente disposición.

ARTÍCULO 6º.- Regístrese. Inscríbese en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica al nuevo producto. Por el Departamento de Mesa de Entrada, notifíquese al interesado, haciéndole entrega de la presente Disposición, conjuntamente con rótulos e instrucciones de uso autorizados y el Certificado mencionado en el artículo 4º. Gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica a los fines de confeccionar el legajo correspondiente. Cumplido, archívese.

DATOS IDENTIFICATORIOS CARACTERÍSTICOS

PM: 2529-39

Nombre descriptivo: Sistema Oftalmoquirúrgico

Código de identificación y nombre técnico del producto médico, (ECRI-UMDNS):
27-995 Sistemas de Vitrectomía/Extracción de Cataratas, por Facoemulsificación

Marca(s) de (los) producto(s) médico(s): GEUDER

Modelos:

G-6000 MEGATRON® S4

Partes y accesorios:

G-18667 Cable conector para pinza bipolar, con ficha (enchufe macho) de conexión para unidad ERBE (sólo esteriliza en autoclave)

G-25020 Cable conector para diatermia, para unidad DIATRON

G-25030 SONDA INTRAOCULAR PARA DIATERMIA, calibre 20 / 0,9 mm

G-25032 SONDA INTRAOCULAR PARA DIATERMIA, calibre 23 / 0,64 mm

G-25034 SONDA INTRAOCULAR PARA DIATERMIA, calibre 25 / 0,5 mm

G-28220 CABLE CONECTOR PARA DIATERMIA

G-31215 PINZAS BIPOLARES, rectas, 100 mm (sólo para autoclave)

G-31216 PINZAS BIPOLARES, anguladas, 100 mm (sólo para autoclave)

G-31218 PIEZA BIPOLAR DE MANO; diámetro: 1,1 mm

G-31219 PIEZA BIPOLAR DE MANO; diámetro: 0,9 mm

G-28766 SISTEMA DE INYECCIÓN DE ACEITE, DE USO ÚNICO, para inyectar aceite de silicona neumáticamente, con cubierta protectora para jeringa de vidrio; el tubo de presión se adapta a MEGATRON S3/S4 HPS (sistemas de cirugía y microcirugía oftálmicos), Pentasys® 2, estéril.

G-28767 SISTEMA DE INYECCIÓN DE ACEITE, DE USO ÚNICO, para inyectar aceite de silicona neumáticamente, con cubierta protectora para jeringa de vidrio; el tubo de presión se adapta a Megatron® y Accurus®; estéril.

G-28768 SISTEMA DE INYECCIÓN DE ACEITE, DE USO ÚNICO, para inyectar aceite de silicona neumáticamente, con cubierta protectora para jeringa de vidrio; el tubo de presión se adapta a Millennium®; estéril.

G-28791 ADAPTADOR para facovitrécotomo Megatron, de GEUDER; para el sistema quirúrgico Accurus, de ALCON; para el sistema quirúrgico Constellation, de ALCON; para los sistemas quirúrgicos Associate y Eva, de DORC; para el sistema quirúrgico oftálmico combinado AMO® Gemini™, para conectarse con los sistemas cuyo número de artículo en el catálogo es G-28766, de inyección de aceite de silicona.

G-28792 ADAPTADOR para sistemas Oertli, para conectarse con los sistemas de inyección de aceite de silicona cuyo número de artículo en el catálogo es G-28766.

G-28793 ADAPTADOR para Millennium, de Bausch & Lomb, para conectarse con los sistemas de inyección de aceite de silicona cuyo número de artículo en el catálogo es G-28766.

G-28794 ADAPTADOR hembra para traba Luer, para conectarse con los sistemas de inyección de aceite de silicona cuyo número de artículo en el catálogo es G-28766.

G-28795 ADAPTADOR macho para traba Luer, para conectarse con los sistemas de inyección de aceite de silicona cuyo número de artículo en el catálogo es G-28766.

G-38611 TUBOS DE USO ÚNICO, CON CONECTOR LUER, 6 piezas por caja, estéril

G-38630 CARTUCHO SZURMAN, DE USO ÚNICO, PARA DMEK (queratoplastia endotelial de membrana de Descemet), para queratoplastia endotelial de membrana de Descemet; incluye conexión a tubo para cargar el cartucho; incisión de 3 mm; calibre 14 / 2,0 mm; estéril.

G-38635 CARTUCHO SZURMAN, DE USO ÚNICO, PARA DMEK (queratoplastia endotelial de membrana de Descemet), para queratoplastia endotelial de membrana de Descemet; incluye conexión a tubo para cargar el cartucho; incisión de 2,4 a 2,75 mm; calibre 16 / 1,6 mm; estéril.

G-24080 KIT (CONJUNTO) PARA FACO, DE USO ÚNICO, para incisión de 2,85 mm, formado por punta ultrasónica, de titanio, manga de transfusión a 30 grados; cámara anterior de prueba; llave: 10 piezas por caja; estéril.

G-24299 KIT (CONJUNTO) PARA FACO, DE USO ÚNICO, para incisión de 2,2 – 2,35 mm, formado por punta ultrasónica, de titanio, manga de transfusión a 30 grados, en pasos; cámara anterior de prueba; llave: 10 piezas por caja; estéril.

G-24300 KIT (CONJUNTO) PEP, DE USO ÚNICO, "Pure Efficiency Phaco" para incisión de 2,2 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 30 grados, 2 pasos, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-24301 KIT (CONJUNTO) PEP, DE USO ÚNICO, "Pure Efficiency Phaco" para incisión de 2,4 mm; el

conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 30 grados, 2 pasos, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-24302 KIT (CONJUNTO) PEP, DE USO ÚNICO, "Pure Efficiency Phaco" para incisión de 2,2 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 45 grados, 2 pasos, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-24303 KIT (CONJUNTO) PARA FACO, DE USO ÚNICO, para incisión de 2,4 a 2,55 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 30 grados, con pasos, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-24304 KIT (CONJUNTO) PEP, DE USO ÚNICO, "Pure Efficiency Phaco" para incisión de 2,4 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 45 grados, 2 pasos, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-24306 KIT (CONJUNTO) PARA FACO, DE USO ÚNICO, para incisión de 2,6 a 2,75 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 30 grados, con pasos, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-24307 KIT (CONJUNTO) PARA FACO, DE USO ÚNICO, para incisión de 2,8 a 2,95 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 30 grados, con pasos, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-24308 KIT (CONJUNTO) PARA FACO, DE USO ÚNICO, para incisión de 2,4 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 30 grados, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-24309 KIT (CONJUNTO) PARA FACO, DE USO ÚNICO, para incisión de 2,4 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 45 grados, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-24351 KIT (CONJUNTO) PARA FACO, DE USO ÚNICO, para incisión de 2,2 a 2,35 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 30 grados, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-24352 KIT (CONJUNTO) PARA FACO, DE USO ÚNICO, para incisión de 2,4 a 2,55 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 30 grados, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-24353 KIT (CONJUNTO) PARA FACO, DE USO ÚNICO, para incisión de 2,6 a 2,75 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 30 grados, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-24354 KIT (CONJUNTO) PARA FACO, DE USO ÚNICO, para incisión de 2,8 a 2,95 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 30 grados, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-32699 Heidelberg Model Cánula para inyección o aspiración de fluidos viscosos y Densiron® 68, bisel 30° calibre 19 / 1.1 mm

G-32698 Heidelberg Model Cánula para inyección o aspiración de fluidos viscosos y Densiron® 68, bisel 30° calibre 18 / 1.2 mm

G-33470 Hamburg Model Cánula de Inyección para fluidos viscosos tubo de silicona 25 cm con funda de metal y adaptador Luer-Lock 3 tubos de silicona de repuesto, calibre 20 / 0.9 mm, biselado, 4 mm

G-33471 Hamburg Model Cánula de Inyección para fluidos viscosos tubo de silicona 25 cm con funda de metal y adaptador Luer-Lock 3 tubos de silicona de repuesto, calibre 20 / 0.9 mm, biselado, 5 mm

G-33472 Hamburg Model Cánula de Inyección para fluidos viscosos tubo de silicona 25 cm con funda de metal y adaptador Luer-Lock 3 tubos de silicona de repuesto, calibre 20 / 0.9 mm, biselado, 6 mm

G-33473 Hamburg Model Cánula de Inyección para fluidos viscosos tubo de silicona 25 cm con funda de metal y

adaptador Luer-Lock 3 tubos de silicona de repuesto, calibre 23 / 0.6 mm, biselado, 4 mm

G-33474 Hamburg Model Cánula de Inyección para fluidos viscosos tubo de silicona 25 cm con funda de metal y adaptador Luer-Lock 3 tubos de silicona de repuesto, calibre 23 / 0.6 mm, biselado, 6 mm

G-33488 Cánula de Inyección Desechable para fluidos viscosos con 1 funda de metal, adaptador de plástico Luer-Lock y tubo de PVC de 25 cm calibre 20 / 0,9 mm, 5 unidades por caja, estéril, biselado punta, 4.0 mm

G-33489 Cánula de Inyección Desechable para fluidos viscosos con 1 funda de metal, adaptador de plástico Luer-Lock y tubo de PVC de 25 cm calibre 20 / 0,9 mm, 5 unidades por caja, estéril, biselado punta, 6.0 mm

G-33482 Cánula de Inyección Desechable para fluidos viscosos, auto retención punta de 4.0 mm con tubo de PVC de 25 cm adaptador de plástico Luer-Lock calibre 20 / 0,9 mm

G-33065 Tapón para aspiración de líquidos viscosos con conexión de tubo para jeringa de un solo uso 10ml

G-33066 Tapón para aspiración de líquidos viscosos con conexión de tubo para jeringa de un solo uso 20ml

G-34492 Kirchof Cánula de Inyección Desechable para gas fluidos viscosos Punta biselada de 5.0 mm con 4 puertos laterales de infusión 2 fundas de metal, adaptador de plástico Luer-Lock y tubo de silicona de 40 cm calibre 20 / 0,9 mm 10 unidades por caja, estéril

G-34289 Backflush Pieza de Mano Desechable con cámara de silicona, Luer-Lock, 10 unidades por caja, estéril

G-31805 PIEZA DE MANO PARA RETROLAVADO con cámara de silicona y cono Luer.

G-31806 CÁMARA DE SILICONA para pieza de mano utilizada en retrolavado, G-31805, G-37000 y G-37002.

G-33045 PIEZA DE MANO PARA RETROLAVADO, con cono Luer.

G-33050 CÁNULA PARA RETROLAVADO; diámetro interior: calibre 24 / 0,55 mm; calibre 20 / 0,9 mm.

G-33051 CÁNULA WEBER PARA ASPIRACIÓN; para fluidos viscosos; 5,0 mm; diámetro interno: calibre 22 / 0,7 mm; calibre 20 / 0,9 mm.

G-33052 CÁNULA WEBER PARA ASPIRACIÓN; para fluidos viscosos; 10,0 mm; diámetro interno: calibre 22 / 0,7 mm; calibre 20 / 0,9 mm.

G-33053 CÁNULA PARA RETROLAVADO, calibre 25 / 0,5 mm.

G-33054 CÁNULA PARA RETROLAVADO, calibre 23 / 0,6 mm.

G-33055 CÁNULA PARA PERFLUORO CARBONO LÍQUIDO (PFCL), con vástago dual calibre 24 / 0,55 mm; tubo lateral: calibre 25 / 0,5 mm.

G-33056 CÁNULA ROIDER PARA ASPIRACIÓN para fluidos viscosos; puerto lateral de aspiración de 0,7 mm; calibre 19 / 1,0 mm.

G-33057 CÁNULA CHANG para fluidos pesados, coaxial; diámetro externo del tubo interno: calibre 25 / 0,5 mm; calibre 20 / 0,9 mm.

G-33058 CÁNULA para desprendimiento retinal.

G-33059 CÁNULA BARTZ-SCHMIDT para desprendimiento de retina; coaxial; punta de la sonda de 0,9 mm; diámetro externo del tubo interno: calibre 25 / 0,5 mm; calibre 20 / 0,9 mm.

G-33070 CÁNULA PARA RETROLAVADO; vástago ahusado; largo de 3,5 mm; calibre 25 / 0,5 mm; calibre 20 / 0,9 mm.

G-33071 CÁNULA PARA RETROLAVADO; puerto lateral de aspiración de 0,5 mm; calibre 20 / 0,9 mm.

G-33072 CÁNULA LAQUA PARA RETROLAVADO, diámetro interno: calibre 21 / 0,8 mm. En el exterior: calibre 19 / 1,1 mm.

G-33073 CÁNULA KAMPIK PARA RETROLAVADO; diámetro interno: calibre 22 / 0,7 mm. En el exterior: calibre 20 / 0,9 mm.

G-33074 Cánula de aspiración; diámetro externo: 0,9 mm; con cepillo y anillo sellador.

G-33075 CÁNULA PARA RETROLAVADO, con cepillo de silicona; calibre 20 / 0,9 mm.

G-33076 CÁNULA CLEMENS PARA ASPIRACIÓN; calibre 20 / 0,9 mm; tubo ahusado 8,0 mm; angulado a 4,0 mm; calibre 24 / 0,55 mm.

G-33077 CÁNULA PARA RETROLAVADO; vástago ahusado a calibre 24 / 0,55 mm; largo de 7,0 mm;

angulada a 3,5 mm; calibre 20 / 0,9 mm.

G-33078 CÁNULA PARA ASPIRACIÓN; puerto lateral de aspiración de 0,8 mm. Interior: calibre 21 / 0,8 mm. Exterior: calibre 19 / 1,1 mm.

G-33079 CÁNULA PARA ASPIRACIÓN; puerto lateral de aspiración de 0,7 mm. En el interior: calibre 22 / 0,7 mm. En el exterior: calibre 20 / 0,9 mm.

G-34806 CÁMARA DE SILICONA, DE USO ÚNICO, para piezas de mano de retrolavado G-31805, G-37000 y G-37002; 10 piezas por caja; estéril

G-37000 PIEZA DE MANO PARA RETROLAVADO, con cámara de silicona, con manguito, para puntas de retrolavado G-37010 hasta G-37090

G-37002 PIEZA DE MANO PARA RETROLAVADO con cámara de silicona y conector con traba Luer.

G-37005 PIEZA DE MANO PARA RETROLAVADO con cámara grande de silicona, manguito rotativo, para cánulas de retrolavado G-37010 hasta G-37090.

G-37006 CÁMARA grande DE SILICONA, para pieza de mano para retrolavado G-37005.

G-37010 PUNTA PARA RETROLAVADO, calibre 20 / 0,9 mm.

G-37011 PUNTA PARA RETROLAVADO, calibre 23 / 0,6 mm.

G-37012 PUNTA PARA RETROLAVADO, calibre 25 / 0,5 mm.

G-37015 PUNTA PARA RETROLAVADO, angulada a 3,0 mm, calibre 20 / 0,9 mm.

G-37020 PUNTA PARA RETROLAVADO, con cepillo de silicona, calibre 20 / 0,9 mm.

G-37025 PUNTA PARA RETROLAVADO, con cepillo de silicona, angulada a 6,0 mm; calibre 20 / 0,9 mm.

G-37030 Punta para aspiración, angulada a 10,0 mm, con cepillo de silicona; calibre 20 / 0,9 mm.

G-37035 PUNTA PARA RETROLAVADO, con punta blanda de silicona; calibre 20 / 0,9 mm.

G-37040 PUNTA PARA RETROLAVADO con punta blanda de silicona, angulada a 3,0 mm; calibre 20 / 0,9 mm.

G-37046 PUNTA KLEIN PARA RETROLAVADO, vástago ahusado a 0,45 mm; calibre 20 / 0,9 mm.

G-37050 PUNTA PARA RETROLAVADO, curva, puerto lateral de aspiración a 0,3 mm; calibre 23 / 0,6 mm.

G-37065 PUNTA PARA RETROLAVADO, vástago ahusado a calibre 30 / 0,3 mm; angulada a 5,0 mm; puerto oval de aspiración de calibre 20 / 0,9 mm.

G-37080 PUNTA PARA RETROLAVADO con vástago ahusado a calibre 24 / 0,6 mm; largo de 2,0 mm; calibre 20 / 0,9 mm.

G-37085 Punta de aspiración, calibre 20 / 0,9 mm; angulada a 5,0 mm; tubo ahusado de 2,0 mm; puerto oval de aspiración de calibre 24/0,55 mm.

G-37090 Punta de aspiración con espátula curva para membrana, calibre 20 / 0,9 mm.

G-37097 Inserto para tubo de teflón, para pieza de mano JANKNECHT de irrigación/aspiración G-37095.

G-37100 PIEZA DE MANO PARA ASPIRACIÓN, curva, con manguito, para aspiración activa; cámara de silicona de calibre 23 / 0,64 mm; inserto para tubo de silicona extensible a un máximo de 15 mm; calibre 20 / 0,9 mm.

G-37105 PIEZA DE MANO PARA ASPIRACIÓN, recta, con manguito, para aspiración activa; cámara de silicona calibre 23 / 0,64 mm; inserto para tubo de silicona extensible a un máximo de 15 mm; calibre 20 / 0,9 mm.

G-37110 CÁNULA CURVA, para piezas de mano de aspiración G-37100, G-37105; calibre 20 / 0,9 mm.

G-37115 CÁNULA recta, para piezas de mano de aspiración G-37100, G-37105; calibre 20 / 0,9 mm.

G-37120 INSERTO PARA TUBO DE SILICONA para piezas de mano de aspiración G-37100 y G-37105.

G-37125 CÁMARA DE SILICONA para piezas de mano para aspiración G-37100 y G-37105.

G-37310 Pieza de mano para cánula sub-retinal, calibre 20 / 0,9 mm.

G-37315 Pieza de mano para cánula sub-retinal, calibre 20 / 0,9 mm, tubo ahusado de 2,0 mm, calibre 30 / 0,3 mm.

G-37320 Pieza de mano para cánula sub-retinal, calibre 20 / 0,9 mm, tubo ahusado de 6,0 mm; angulada a 3,0 mm, calibre 30 / 0,3 mm.

G-37390 CÁNULA DE ASPIRACIÓN; largo: 10 mm; calibre 23 / 0,6 mm.

G-34285 PFCL Cánula Desechable para inyección de fluidos pesados doble agujero,coaxial calibre 23 / 0.64 mm, 10 unidades por caja, estéril

G-34291 CÁNULA PARA RETROLAVADO, DE USO ÚNICO; calibre 20 / 0,9 mm; cinco piezas por caja; estéril.

G-34292 CÁNULA DE USO ÚNICO, PARA RETROLAVADO; con punta blanda de silicona; calibre 20 / 0,9 mm; cinco piezas por caja; estéril.

G-34293 CÁNULA DE USO ÚNICO, PARA RETROLAVADO, con cepillo de silicona, calibre 20 / 0,9 mm; cinco piezas por caja; estéril.

G-34294 CÁNULA PARA RETROLAVADO, DE USO ÚNICO, con cepillo de silicona; calibre 23 / 0,6 mm; cinco piezas por caja; estéril.

G-34295 CÁNULA PARA RETROLAVADO, DE USO ÚNICO, con punta de silicona, calibre 23 / 0,6 mm; cinco piezas por caja; estéril.

G-34296 CÁNULA DE USO ÚNICO PARA RETROLAVADO, calibre 23 / 0,6 mm; cinco piezas por caja; estéril.

G-34297 CÁNULA DE USO ÚNICO PARA RETROLAVADO, con cepillo de silicona calibre 25 / 0,5 mm; cinco piezas por caja; estéril.

G-34298 CÁNULA DE USO ÚNICO PARA RETROLAVADO, con punta de silicona blanda; calibre 25 / 0,5 mm; cinco piezas por caja; estéril.

G-34299 CÁNULA DE USO ÚNICO PARA RETROLAVADO; calibre 25 / 0,5 mm; cinco piezas por caja; estéril.

G-42021 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica S, calibre 20 Uno Colorline ROJA; calibre 20 / 0,9 mm; direccional; 1 pieza por caja; estéril.

G-42022 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica W, calibre 20 Uno Colorline ROJA; calibre 20 / 0,9 mm; ángulo amplio; 1 pieza por caja; estéril.

G-42023 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica WS, calibre 20 Uno Colorline ROJA; calibre 20 / 0,9 mm; ángulo amplio protegido; 1 pieza por caja; estéril.

G-42321 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica S, calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm; direccional; 1 pieza por caja; estéril.

G-42322 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica W, calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm; ángulo amplio; 1 pieza por caja; estéril.

G-42323 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica WS, calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm; ángulo amplio protegido; 1 pieza por caja; estéril.

G-42521 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica S, calibre 25 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm; direccional; 1 pieza por caja; estéril.

G-42522 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica W, calibre 25 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm; ángulo amplio; 1 pieza por caja; estéril.

G-42523 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica WS, calibre 25 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm; ángulo amplio protegido; 1 pieza por caja; estéril.

G-46021 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica S, calibre 20 Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9 mm; direccional; 6 piezas por caja; estéril.

G-46022 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica W, calibre 20 Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9 mm; ángulo amplio; 6 piezas por caja; estéril.

G-46023 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica WS, calibre 20 Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9

mm; ángulo amplio protegido; 6 piezas por caja; estéril.

G-46321 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica S, calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm; direccional; 6 piezas por caja; estéril.

G-46322 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica W, calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm; ángulo amplio; 6 piezas por caja; estéril.

G-46323 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica WS, calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm; ángulo amplio protegido; 6 piezas por caja; estéril.

G-46521 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica S, calibre 25 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm; direccional; 6 piezas por caja; estéril.

G-46522 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica W, calibre 25 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm; ángulo amplio; 6 piezas por caja; estéril.

G-46523 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica WS, calibre 25 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm; ángulo amplio protegido; 6 piezas por caja; estéril.

G-26400 FUENTE DE ALIMENTACIÓN OCULED con suministro de electricidad y adaptador de enchufe para Unión Europea, Gran Bretaña, Estados Unidos, Australia, India, China y Brasil.

G-26401 FUENTE DE LUZ LED OCULED DE USO ÚNICO, blanco frío, luz puntual; calibre 20/0,9 mm; estéril.

G-26402 FUENTE DE LUZ LED OCULED DE USO ÚNICO, blanco neutral, luz puntual; calibre 20/0,9 mm; estéril.

G-26403 FUENTE DE LUZ LED OCULED DE USO ÚNICO, blanco frío, luz de ángulo amplio; calibre 20/0,9 mm; estéril.

G-26404 FUENTE DE LUZ LED OCULED DE USO ÚNICO, blanco neutral, luz de ángulo amplio; calibre 20/0,9 mm; estéril.

G-26405 FUENTE DE LUZ LED OCULED DE USO ÚNICO, blanco frío, luz de ángulo amplio con protección; calibre 20/0,9 mm; estéril.

G-26406 FUENTE DE LUZ LED OCULED DE USO ÚNICO, blanco neutral, luz de ángulo amplio con protección; calibre 20/0,9 mm; estéril.

G-26431 FUENTE DE LUZ LED OCULED DE USO ÚNICO, blanco frío, luz puntual; calibre 23/0,64 mm; estéril.

G-26432 FUENTE DE LUZ LED OCULED DE USO ÚNICO, blanco neutral, luz puntual; calibre 23/0,64 mm; estéril.

G-26433 FUENTE DE LUZ LED OCULED DE USO ÚNICO, blanco frío, ángulo amplio; calibre 23/0,64 mm; estéril.

G-26434 FUENTE DE LUZ LED OCULED DE USO ÚNICO, blanco neutral, ángulo amplio; calibre 23/0,64 mm; estéril.

G-26435 FUENTE DE LUZ LED OCULED DE USO ÚNICO, blanco frío, luz de ángulo amplio protegido; calibre 23/0,64 mm; estéril.

G-26436 FUENTE DE LUZ LED OCULED DE USO ÚNICO, blanco neutral, luz de ángulo amplio protegido; calibre 23/0,64 mm; estéril.

G-28091 SISTEMA DE ENTUBAMIENTO HPS, DE USO ÚNICO, PARA IRRIGACIÓN Y ASPIRACIÓN para S3 P MEGATRON/HPS S4, con conjunto irrigador y conector GEUDER de seguridad; 10 piezas por caja, estéril.

G-28097 SISTEMA DE ENTUBAMIENTO DE USO ÚNICO para MEGATRON Standard, con conjunto irrigador; 10 piezas por caja, estéril.

G-28098 SISTEMA DE ENTUBAMIENTO DE USO ÚNICO, para S3 P MEGATRON/HPS S4, con conjunto irrigador y conector GEUDER de seguridad; 10 piezas por caja, estéril.

G-28136 SISTEMA DE ENTUBAMIENTO DE USO ÚNICO, CON CONJUNTO DE IRRIGACIÓN, para MEGATRON (sensor de presión exterior) y MEGATRON S3 P, bypass con filtro a válvula VAA; largo: 1,9 m; 10 piezas por caja; estéril.

G-28148 TUBO MEGATRON PARA INYECCIÓN DE AIRE, DE USO ÚNICO; incluye filtro de 0,1 µm; largo: 1,9 m; 5 piezas por caja; estéril.

G-30112 CONJUNTO PARA IRRIGACIÓN, DE USO ÚNICO, para control de presión intraocular; 20 piezas por caja; estéril.

G-30114 SISTEMA DE ENTUBADO DE USO ÚNICO, PARA IRRIGACIÓN Y ASPIRACIÓN, para MEGATRON S3 V / VIP / S4 HPS, con conector GEUDER de seguridad; 20 piezas por caja; estéril.

G-30116 SISTEMA DE ENTUBADO HPS, DE USO ÚNICO, PARA IRRIGACIÓN Y ASPIRACIÓN, para MEGATRON S3 V / S3 VIP / S4 HPS, con conector GEUDER de seguridad; 20 piezas por caja; estéril.

G-30118 CONJUNTO DE USO ÚNICO PARA IRRIGACIÓN, para sistemas de cirugía oftálmica; 20 piezas por caja; estéril.

G-30146 TUBO DE USO ÚNICO PARA INYECCIÓN DE AIRE, para MEGATRON S3 / S4 HPS; incluye filtro de 0,1 µm y llave de paso de dos vías; largo: 1,9 m; 6 piezas por caja; estéril.

G-32696 TUBO DE PRESIÓN DE USO ÚNICO para inyección de fluidos viscosos; traba Luer hembra/macho; 10 piezas por caja; estéril.

G-46000 TUBO DE ASPIRACIÓN DE USO ÚNICO, para cortadores de vítreo; pieza de mano activa para retrolavado y explantación de aceite con conector GEUDER de seguridad; 6 piezas por caja; estéril.

G-40006 MANGO de 6 mm Uno Colorline, calibres 20, 23 y 25; mango de titanio de 6 mm para puntas Uno Colorline de uso único.

G-40008 MANGO de 8 mm Uno Colorline, calibres 20, 23 y 25; mango de titanio de 8 mm para puntas Uno Colorline de uso único.

G-42041 PINZA DE USO ÚNICO PARA VÍTREO, CON AGARRE POR EL EXTREMO, calibre 20 Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9 mm, recta, extremadamente delicada; agarre por el extremo de 0,3 mm x 0,1 mm; 1 pieza por caja; estéril.

G-42042 PINZA DE USO ÚNICO HATTENBACH PARA VÍTREO, DISEÑO ONDULADO, calibre 20 Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9 mm, recta, diseño ondulado 0,3 mm x 0,5 mm; 1 pieza por caja; estéril.

G-42043 PINZA DE USO ÚNICO, DISEÑO DE COCODRILO, PARA VÍTREO, calibre 20 Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9 mm, recta, diseño de cocodrilo 0,3 mm x 2,5 mm; 1 pieza por caja; estéril.

G-42044 PINZA TANO DE USO ÚNICO, Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9 mm, recta; 1 pieza por caja; estéril.

G-42061 TIJERA PARA VÍTREO, DE USO ÚNICO; Uno Colorline ROJO, calibre 20/0,9 mm, recta; 1 pieza por caja, estéril.

G-42341 PINZA DE USO ÚNICO PARA VÍTREO, CON AGARRE POR EL EXTREMO, calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, recta, extremadamente delicada; agarre por el extremo de 0,2 mm x 0,05 mm; 1 pieza por caja; estéril.

G-42342 PINZA DE USO ÚNICO HATTENBACH PARA VÍTREO, DISEÑO ONDULADO, calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, recta, diseño ondulado 0,2 mm x 0,5 mm; 1 pieza por caja; estéril.

G-42343 PINZA DE USO ÚNICO, DISEÑO DE COCODRILO, PARA VÍTREO, calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, recta, diseño de cocodrilo 0,2 mm x 1,5 mm; 1 pieza por caja; estéril.

G-42344 PINZA TANO DE USO ÚNICO, Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, recta; 1 pieza por caja; estéril.

G-42361 TIJERA PARA VÍTREO, DE USO ÚNICO; Uno Colorline VERDE, calibre 23/0,6 mm, recta; 1 pieza por caja, estéril.

G-42541 PINZA DE USO ÚNICO PARA VÍTREO, CON AGARRE POR EL EXTREMO, calibre 25 Uno

Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, recta, extremadamente delicada; agarre por el extremo de 0,2 mm x 0,05 mm; 1 pieza por caja; estéril.

G-42542 PINZA DE USO ÚNICO HATTENBACH PARA VÍTREO, DISEÑO ONDULADO, calibre 25 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, recta, diseño ondulado 0,2 mm x 0,5 mm; 1 pieza por caja; estéril.

G-42544 PINZA TANO DE USO ÚNICO, Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, recta; 1 pieza por caja; estéril.

G-42561 TIJERA PARA VÍTREO, DE USO ÚNICO; Uno Colorline AZUL, calibre 25/0,5 mm, recta; 1 pieza por caja, estéril.

G-46041 PINZA DE USO ÚNICO PARA VÍTREO, CON AGARRE POR EL EXTREMO, calibre 20 Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9 mm, recta, extremadamente delicada; agarre por el extremo de 0,3 mm x 0,01 mm; 6 piezas por caja; estéril.

G-46042 PINZA DE USO ÚNICO HATTENBACH PARA VÍTREO, DISEÑO ONDULADO, calibre 20 Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9 mm, recta, diseño ondulado 0,3 mm x 0,5 mm; 6 piezas por caja; estéril.

G-46341 PINZA DE USO ÚNICO PARA VÍTREO, CON AGARRE POR EL EXTREMO, calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, recta, extremadamente delicada; agarre por el extremo de 0,2 mm x 0,05 mm; 6 piezas por caja; estéril.

G-46342 PINZA DE USO ÚNICO HATTENBACH PARA VÍTREO, DISEÑO ONDULADO, calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, recta, diseño ondulado 0,2 mm x 0,5 mm; 6 piezas por caja; estéril.

G-46343 PINZA DE USO ÚNICO, DISEÑO DE COCODRILO, PARA VÍTREO, calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, recta, diseño de cocodrilo 0,2 mm x 1,5 mm; 6 piezas por caja; estéril.

G-46541 PINZA DE USO ÚNICO PARA VÍTREO, CON AGARRE POR EL EXTREMO, calibre 25 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, recta, extremadamente delicada; agarre por el extremo de 0,2 mm x 0,05 mm; 6 piezas por caja; estéril.

G-46542 PINZA DE USO ÚNICO HATTENBACH PARA VÍTREO, DISEÑO ONDULADO, calibre 25 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, recta, diseño ondulado 0,2 mm x 0,5 mm; 6 piezas por caja; estéril.

G-42019 TAPÓN DE USO ÚNICO PARA TRÓCAR, calibre 20, Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9 mm; 3 enchufes para Uno Colorline, sistemas de trócar calibre 20; 1 conjunto (set) (3 piezas) por caja, estéril.

G-42311 SISTEMA DE TRÓCAR HATTENBACH / NIKOLIC, DE USO ÚNICO; SISTEMA DE UN PASO; calibre 23, Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, 3 puertos para técnica de un paso; incluye tubo de transfusión; 1 conjunto (set) por caja, estéril.

G-42319 TAPÓN DE USO ÚNICO PARA TRÓCAR, calibre 23, Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm; 3 enchufes para Uno Colorline, calibre 23, sistemas de trócar; 1 conjunto (set) (3 piezas) por caja, estéril.

G-42511 SISTEMA DE TRÓCAR HATTENBACH / NIKOLIC, DE USO ÚNICO; SISTEMA DE UN PASO; calibre 25, Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, 3 puertos para técnica de un paso; incluye tubo de transfusión; 1 conjunto (set) por caja, estéril.

G-46311 SISTEMA DE TRÓCAR HATTENBACH / NIKOLIC, DE USO ÚNICO; SISTEMA DE UN PASO; calibre 23, Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, 3 puertos para técnica de un paso; incluye tubo de transfusión; 6 conjuntos (sets) por caja, estéril.

G-46511 SISTEMA DE TRÓCAR HATTENBACH / NIKOLIC, DE USO ÚNICO; SISTEMA DE UN PASO; calibre 25, Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, 3 puertos para técnica de un paso; incluye tubo de transfusión; 6 conjuntos (sets) por caja, estéril.

G-42001 CORTADOR (CUTTER) DE USO ÚNICO, DE ALTA VELOCIDAD, PARA VÍTREO; calibre 20 Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9 mm, neumático, con conector GEUDER de seguridad, 1 pieza por caja, estéril.

G-42009 TUBO DE USO ÚNICO PARA TRANSFUSIÓN, calibre 20 Uno Colorline ROJO, calibre 20 / 0,9 mm para cortadores de vítreo Geuder Uno Colorline de calibre 20, 1 pieza por caja, estéril.

G-42301 CORTADOR (CUTTER) DE USO ÚNICO, DE ALTA VELOCIDAD, PARA VÍTREO; calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,64 mm, neumático, con conector GEUDER de seguridad, 1 pieza por caja, estéril.

G-42302 CORTADOR (CUTTER) DE USO ÚNICO, DE ALTA VELOCIDAD, PARA VÍTREO; calibre 23 MACH 2 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,64 mm, doble hoja, neumático, con conector GEUDER de seguridad, 1 pieza por caja, estéril.

G-42501 CORTADOR (CUTTER) DE USO ÚNICO, DE ALTA VELOCIDAD, PARA VÍTREO; calibre 25 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, neumático, con conector GEUDER de seguridad, 1 pieza por caja, estéril.

G-42502 CORTADOR (CUTTER) DE USO ÚNICO, DE ALTA VELOCIDAD, PARA VÍTREO; calibre 25 MACH 2 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, doble hoja, neumático, con conector GEUDER de seguridad, 1 pieza por caja, estéril.

G-46001 CORTADOR (CUTTER) DE USO ÚNICO, DE ALTA VELOCIDAD, PARA VÍTREO; calibre 20 Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9 mm, neumático, con conector GEUDER de seguridad, 6 piezas por caja, estéril.

G-46004 CORTADOR (CUTTER) DE USO ÚNICO, DE ALTA VELOCIDAD, PARA VÍTREO; calibre 20 MACH 4 Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9 mm, cuádruple hoja, neumático, con conector GEUDER de seguridad, 6 piezas por caja, estéril.

G-46009 TUBO DE USO ÚNICO PARA TRANSFUSIÓN, calibre 20 Uno Colorline ROJO, calibre 20 / 0,9 mm para cortadores de vítreo Geuder Uno Colorline de calibre 20, 6 piezas por caja, estéril.

G-46301 CORTADOR (CUTTER) DE USO ÚNICO, DE ALTA VELOCIDAD, PARA VÍTREO; calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,64 mm, neumático, con conector GEUDER de seguridad, 6 piezas por caja, estéril.

G-46302 CORTADOR (CUTTER) DE USO ÚNICO, DE ALTA VELOCIDAD, PARA VÍTREO; calibre 23 MACH 2 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,64 mm, doble hoja, neumático, con conector GEUDER de seguridad, 6 piezas por caja, estéril.

G-46501 CORTADOR (CUTTER) DE USO ÚNICO, DE ALTA VELOCIDAD, PARA VÍTREO; calibre 25 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, neumático, con conector GEUDER de seguridad, 6 piezas por caja, estéril.

G-46502 CORTADOR (CUTTER) DE USO ÚNICO, DE ALTA VELOCIDAD, PARA VÍTREO; calibre 25, MACH 2 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, doble hoja, neumático, con conector GEUDER de seguridad, 6 piezas por caja, estéril.

G-61100 Sistema láser ENDOTRON 532nm para cirugía oftálmica para el segmento posterior.

G-61101 COMANDO A PEDAL para Endotron 532nm con protección para pisada, Stand-Alone (independiente).

G-61102 CONTROL REMOTO BT para Endotron 532nm; incluye suministro eléctrico (ALEMANIA).

G-61103 MICROSCOPIO - FILTRO PARA LÁMPARA DE HENDIDURA, permanente, para Endotron 532nm, adecuado para Zeiss, Moeller-Wedel, Tomey SL.

G-61107 PROTECCIÓN PARA PISADA para combinación de comando a pedal FS4, kit (conjunto) de actualización para combinación de sistema de Megatron S4 HPS con sistema Endotron.

G-61108 ENDOTRON – S4 HPS CABLE PARA DATOS

G-28680 CARRO PARA EQUIPAMIENTO GW5, con bandeja extensible para instrumental (500 x 400 mm), con freno posterior con traba; peso: 21,5 kg. Medidas: 102 x 58 x 58 cm (altura x ancho x profundidad).

G-60600 CARRO PARA EQUIPAMIENTO para MEGATRON S4 con bandeja con movimiento basculante hacia afuera (360 x 400 mm), 1 cajón, 4 frenos, protector para cables; medidas: 108 x 67 x 63 cm (altura x ancho x profundidad).

G-60680 CARRO PARA EQUIPAMIENTO para sistemas MEGATRON S con bandeja extraíble (360 x 491

mm), 4 frenos. Medidas: 108 x 67 x 63 cm (altura x ancho x profundidad).

G-28640 RACK PARA TRANSFUSIÓN para carrito de equipamiento; altura ajustable a mano.

G-28650 RACK PARA TRANSFUSIÓN para carrito de equipamiento; altura ajustable por motor (operado por los sistemas MEGATRON y MEGATRON S).

G-28651 MÉNSULA PARA TRANSFUSIÓN con dos ganchos para poste I/V (transfusión endovenosa).

G-28655 Extensión para rack de transfusión.

G-60640 RACK PARA TRANSFUSIÓN, altura ajustable a mano, con placa de montaje para carritos de equipamiento G-60600 (del número de serie GW1-14310545) y G-60680 (del número de serie GW1-14330555).

G-30543 COMBINACIÓN DE PEDAL FS4 ERGO + tensión de punto de alta presión para MEGATRON S3/S4 HPS.

G-60002 LIMITADOR DE VOLUMEN DE REFLUJO PARA MEGATRON S4, para permitir el uso de cassettes descartables para más de un paciente – tiempo máximo en el lugar: 6 horas – reemplazo de tubos para cada paciente: obligatorio – duración máxima de la cirugía: menos de 60 minutos – posición de instrumentos.

G-60011 S4 dispositivo TEXTO-A-HABLA; todos los idiomas.

G-60012 S4 dispositivo TEXTO-A-HABLA; idioma: voz femenina en inglés.

G-60012-1 S4 dispositivo TEXTO-A-HABLA; idioma: voz masculina en inglés.

G-60015 S4 dispositivo TEXTO-A-HABLA; idioma: voz femenina en español.

G-60015-1 S4 dispositivo TEXTO-A-HABLA; idioma: voz masculina en español.

G-22636 Adaptador para pieza de mano Papst, para irrigación/aspiración, modelo liviano.

G-24205 Conjunto (set) de tubos de silicona con abertura para SISTEMA PHACO-ASPITRON para irrigación/aspiración; conector de 1,90 m hecho de material sintético.

G-28130 TUBOS DE SILICONA (bomba peristáltica de rodillos y válvulas magnéticas) para sistema MEGATRON.

G-28131 Tubo de silicona (bomba peristáltica de rodillos) para sistema MEGATRON.

G-28132 TUBO DE SILICONA (válvula magnética) para sistema MEGATRON.

G-28133 SISTEMA DE TUBOS DE SILICONA PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN, con abertura para MEGATRON (sensor de presión exterior) y MEGATRON S3P, bypass a válvula VAA; largo: 1,9 m.

G-28137 Tubo Megatron para bomba peristáltica de rodillos, para artículos G-28131 o G-29850-1.

G-28140 SISTEMA DE TUBOS DE SILICONA PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN, con abertura para MEGATRON (sensor de presión interior), MEGATRON S3 V y S3 VIP; largo: 1,9 m.

G-28142 SISTEMA DE TUBOS DE SILICONA PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN, con abertura para PPV, para sistema MEGATRON (conexiones de plástico), para esterilización por vapor solamente; largo: 1,9 m.

G-28144 Tubo de silicona con abertura para inyección de aire, con portafiltro G-31520; largo: 1,90 m; para sistema MEGATRON.

G-28745 Tubo MEGATRON para conexión de presión, para sostener el artículo G-28750; largo: 2 metros; para inyección neumática de aceite de silicona.

G-30139 SISTEMA DE TUBOS DE SILICONA PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN CON ABERTURA para sistema MEGATRON (sensor de presión exterior) y MEGATRON S3P; largo: 1,9 m.

G-30745 TUBO DE CONEXIÓN DE PRESIÓN para MEGATRON S3 / S4 HPS, para soportes de artículos G-28750 y G-28764, para inyección neumática de aceite de silicona; largo: 2 m.

G-31070 TUBO ASPITRON PARA BOMBA PERISTÁLTICA DE RODILLOS, con conexión con traba Luer.

G-32697 TUBO DE PRESIÓN para inyección de fluidos viscosos; traba Luer macho-hembra.

G-19880 Pieza de mano Dardenne para cánula de irrigación con llave de corte.

G-22092 PIEZA DE MANO D. D. KOCH – T. KOHNEN; tubo calibre 22 / 0,70 mm; punta a 30 grados; terminación roma.

G-22100 PIEZA DE MANO PARA ASPIRACIÓN D. D. KOCH – T. KOHNEN; puerto de aspiración: 0,3 mm;

punta rugosa; tubo de calibre 22/0,7 mm.

G-22101 PIEZA DE MANO D. D. KOCH – T. KOHNEN; tubo calibre 22 / 0,7 mm.

G-22102 PIEZA DE MANO PARA ASPIRACIÓN D. D. KOCH – T. KOHNEN; puerto de aspiración: 0,3 mm; punta rugosa; tubo de calibre 23/0,6 mm.

G-22105 PIEZA DE MANO PARA ASPIRACIÓN; puerto de aspiración: 0,25 mm; punta cónica; tubo oval 0,95 x 0,55 mm.

G-22106 PIEZA DE MANO PARA ASPIRACIÓN; puerto de aspiración: 0,25 mm; punta cónica y rugosa; tubo oval 0,95 x 0,55 mm.

G-22107 PIEZA DE MANO PARA IRRIGACIÓN; puerto de irrigación: 0,5 mm; punta cónica; tubo oval 0,95 x 0,55 mm.

G-22525 PIEZA DE MANO PAPST PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN; recta; puerto de aspiración: 0,3 mm; tubo de infusión calibre 16/1,6 mm.

G-22527 PIEZA DE MANO PAPST PARA IRRIGACIÓN / ASPIRACIÓN, recta, puerto de aspiración de 0,4 mm; tubo de infusión de calibre 16/1,6 mm.

G-22540 PIEZA DE MANO PAPST PARA IRRIGACIÓN / ASPIRACIÓN, angulada; puerto de aspiración: 0,3 mm; tubo de infusión de calibre 16 / 1,6 mm.

G-22542 PIEZA DE MANO PAPST PARA IRRIGACIÓN / ASPIRACIÓN, angulada; puerto de aspiración: 0,4 mm; tubo de infusión de calibre 16 / 1,6 mm.

G-22550 PIEZA DE MANO PARA CÁNULA DE IRRIGACIÓN.

G-22556 PIEZA DE MANO HUNOLD PARA IRRIGACIÓN / ASPIRACIÓN, curva; puerto de aspiración de 0,3 mm; tubo de infusión de calibre 18 / 1,3 mm.

G-22615 PIEZA DE MANO PAPST PARA IRRIGACIÓN / ASPIRACIÓN, angulada; puerto de aspiración de 0,3 mm; tubo de infusión de calibre 18 / 1,3 mm.

G-22618 PIEZA DE MANO PH. JACOBI PARA IRRIGACIÓN / ASPIRACIÓN TRABECULAR; puerto de aspiración: 0,3 mm; tubo de infusión de calibre 18 / 1,3 mm; tubo ahusado de 2,5 mm; calibre 24 / 0,6 mm.

G-22627 PIEZA DE MANO TRINKMANN PARA IRRIGACIÓN / ASPIRACIÓN, angulada; puerto de aspiración: 0,20 mm; tubo de infusión de calibre 22 / 0,70 mm; arenada (rugosa – no lisa).

G-22628 PIEZA DE MANO GREITE PARA IRRIGACIÓN / ASPIRACIÓN, curvo; puerto de aspiración: 0,3 mm; tubo de infusión de calibre 18 / 1,3 mm.

G-22629 Pieza de mano para cánula de irrigación con conexión para tubo.

G-22632 PIEZA DE MANO SCHMACK PARA IRRIGACIÓN; puerto de irrigación: 0,5 mm; tubo de calibre 21 / 0,8 mm.

G-22633 PIEZA DE MANO SCHMACK PARA ASPIRACIÓN; puerto de aspiración: 0,3 mm; tubo de calibre 21 / 0,8 mm.

G-22634 Adaptador para pieza de mano Papst, para irrigación/aspiración; conexiones del modelo liviano realizadas en material sintético; sólo para esterilización por vapor.

G-22637 PIEZA DE MANO SCHMACK PARA ASPIRACIÓN; 4 puertos de aspiración en posición inferior, de 0,15 mm; tubo de calibre 24 / 0,6 mm.

G-22645 Pieza de mano para irrigación/aspiración, angulada a 70 grados; entrada para aspiración de 0,3 mm; tubo de infusión de 1,6 mm.

G-24100 MANGA DE INFUSIÓN de silicona, azul, para piezas de mano destinadas a irrigación/aspiración.

G-24318 PIEZA DE MANO PEP DE 2,2 MM, PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN "Pure Efficiency Phaco" para incisiones de 2,2 mm; diseño recto; con manga de infusión PEP G-24311; puerto de aspiración de 0,3 mm.

G-24330 PIEZA DE MANO PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN, recta, con manga G-24100 de infusión; puerto de aspiración: 0,3 mm.

G-24332 PIEZA DE MANO PEP DE 2,4 MM, PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN "Pure Efficiency Phaco"

para incisiones de 2,4 mm; diseño recto; con manga de infusión PEP G-24314; puerto de aspiración de 0,3 mm.

G-24418 PIEZA DE MANO PEP DE 2,2 MM, PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN "Pure Efficiency Phaco" para incisiones de 2,2 mm; diseño angulado; con manga de infusión PEP G-24311; puerto de aspiración de 0,3 mm.

G-24430 PIEZA DE MANO PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN angulada, con manga de silicona; puerto de aspiración de 0,3 mm.

G-24432 PIEZA DE MANO PEP DE 2,4 MM, PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN "Pure Efficiency Phaco" para incisiones de 2,4 mm; diseño angulado; con manga de infusión PEP G-24314; puerto de aspiración de 0,3 mm.

G-24435 PIEZA DE MANO PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN angulada, con manga de infusión G-24100; puerto de aspiración de 0,35 mm.

G-24440 PIEZA DE MANO PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN angulada, con manga de infusión G-24100; puerto de aspiración de 0,4 mm.

G-31025 ADAPTADOR PARA ASPIRACIÓN con traba Luer, para limpiar las piezas de mano hembra / hembra utilizadas en las piezas de mano para irrigación/aspiración.

G-31026 ADAPTADOR PARA ASPIRACIÓN plástico con traba Luer, para limpiar las piezas de mano hembra / hembra utilizadas en las piezas de mano para irrigación/aspiración.

G-31029 ADAPTADOR LIMPIADOR con traba Luer hembra/hembra para piezas de mano ultrasónicas (conector de aspiración).

G-31031 ADAPTADOR LIMPIADOR para pieza de mano de limpieza por aspiración modelos G-37100 y G-37105, traba Luer hembra; tubo de silicona 2,1 x 1,0 mm.

G-32000 Pieza de mano ENGELS para aspiración; puerto de 0,30 mm; tubo de calibre 21 / 0,80 mm; punta rugosa.

G-32001 Pieza de mano ENGELS para irrigación; tubo de calibre 21 / 0,80 mm; punta rugosa.

G-32010 PIEZA DE MANO PARA CÁNULA DE IRRIGACION, con tubo de silicona.

G-32011 PIEZA DE MANO PARA ASPIRACIÓN; puerto de aspiración: 0,3 mm; tubo de calibre 21 / 0,8 mm; punta cónica y rugosa.

G-32012 PIEZA DE MANO PARA IRRIGACIÓN; 2 puertos de irrigación de 0,5 mm; tubo de calibre 21 / 0,8 mm; punta cónica y rugosa.

G-32014 PIEZA DE MANO R. KOCH PARA IRRIGACIÓN; con chopper (cortador); 2 puertos de irrigación de 0,75 mm; tubo de calibre 19 / 1,1 mm.

G-32015 PIEZA DE MANO PARA CÁNULA DE IRRIGACIÓN.

G-32016 PIEZA DE MANO BRAUWEILER PARA IRRIGACIÓN, tubo de irrigación angulado de calibre 21 / 0,8 mm.

G-32017 PIEZA DE MANO BRAUWEILER PARA IRRIGACIÓN; tubo de irrigación angulado con punta bulbosa, rugoso, calibre 21 / 0,8 mm.

G-32018 PIEZA DE MANO BRAUWEILER PARA ASPIRACIÓN, tubo de aspiración angulado, declinado y rugoso, de calibre 21 / 0,8 mm.

G-32019 PIEZA DE MANO H.-R. KOCH PARA ASPIRACIÓN, angulada, rugosa, calibre 21 / 0,8 mm.

G-32026 PIEZA DE MANO R. KOCH PARA ASPIRACIÓN; puerto de aspiración de 0,3 mm; tubo calibre 19 / 1,1 mm; punta rugosa.

G-32028 PIEZA DE MANO R. KOCH PARA IRRIGACIÓN; angulada; 2 puertos de irrigación de 0,75 mm; tubo calibre 19 / 1,1 mm.

G-32050 PIEZA DE MANO P. HOFFMANN, CON CORTADOR (CHOPPER), angulada; 2 puertos de irrigación de 0,5 mm; tubo oval de 1,1 x 0,9 mm.

G-32051 PIEZA DE MANO RICHTER PARA ASPIRACIÓN; puerto superior de aspiración de 0,3 mm; tubo

oval de 1,0 x 0,6 mm; curva; para incisión de calibre 19; punta cónica y rugosa.

G-32052 PIEZA DE MANO RICHTER PARA IRRIGACIÓN; tubo oval 1,0 x 0,6 mm; curva; para incisión de calibre 19; puerto superior de irrigación; biselado.

G-32053 PIEZA DE MANO WILHELM PARA IRRIGACIÓN, CON GANCHO, angulada; 2 puertos de irrigación x 0,75 mm; tubo de calibre 19 / 1,1 mm.

G-32055 PIEZA DE MANO THOMAS NEUHANN /SAUDER PARA IRRIGACIÓN, CON CORTADOR (CHOPPER); 2 puertos de irrigación de 0,75 mm, tubo de calibre 19 / 1,1 mm.

G-32057 PIEZA DE MANO SCHWEIKER PARA IRRIGACIÓN, CON CORTADOR (CHOPPER); angulada; 2 puertos de irrigación de 0,75 mm; tubo calibre 19 / 1,1 mm.

G-32058 PIEZA DE MANO DICK PARA IRRIGACIÓN, CON CORTADOR (CHOPPER); tubo oval 1,25 x 0,75 mm; puerto central de irrigación.

G-32059 PIEZA DE MANO DICK PARA IRRIGACIÓN, CON CORTADOR (CHOPPER); angulado; 2 puertos de irrigación de 0,75 mm; tubo de calibre 19 / 1,1 mm.

G-32061 CORTADOR (CHOPPER) IKEDA PARA IRRIGACIÓN; largo; vástago de tamaño delgado; 2 puertos ovales de irrigación; tubo de 0,95 mm.

G-32063 CORTADOR (CHOPPER) IKEDA PARA IRRIGACIÓN; estándar; vástago de tamaño delgado; 2 puertos ovales de irrigación; tubo de 0,95 mm.

G-32507 PIEZA DE MANO HÖH PARA IRRIGACIÓN DE ALTO FLUJO, tubo de calibre 18 / 1,2 mm.

G-32508 PIEZA DE MANO HÖH PARA IRRIGACIÓN, con cortador (chopper), tubo de calibre 18 / 1,2 mm.

G-32509 PIEZA DE MANO HÖH PARA IRRIGACIÓN DE ALTO FLUJO, con cortador (chopper); 3 puertos de irrigación de 0,4 x 1,0 mm; 1 puerto de irrigación de 0,8 mm; tubo de calibre 18 / 1,2 mm.

G-32771 PIEZA DE MANO BRAUWEILER PARA CÁNULA DE IRRIGACIÓN.

G-32773 PIEZA DE MANO BRAUWEILER PARA CÁNULA DE ASPIRACIÓN.

G-32778 PIEZA DE MANO KEERL PARA CÁNULA DE IRRIGACIÓN, con tubo de silicona.

G-37095 PIEZA DE MANO JANKNECHT, para desprendimiento de retina, para irrigación o aspiración activa; inserto de tubo de teflón de 0,1 mm; extensible a un máximo de 15 mm; calibre 20 / 0,9 mm.

G-37200 PIEZA DE MANO HOLZ PARA TRANSPLANTE DE LÁMINA DE EPITELIO PIGMENTARIO RETINAL; calibre 18 / 1,2 mm.

G-38601 GANCHO ALTHAUS/CARTSBURG PARA INCISIONES EN MEMBRANA DE DESCOMET PARA DSAEK (queratoplastia endotelial automatizada con pelado de membrana de Descemet), con irrigación; ramo; diámetro del gancho: 0,25 mm; tubo rómbico de irrigación, de 98 mm de largo total.

G-38631 PIEZA DE MANO SZURMAN PARA IRRIGACIÓN DE DMEK (queratoplastia endotelial de membrana de Descemet); curva; punta cerrada; puerto lateral de 0,3 mm; tubo calibre 23 / 0,6 mm.

G-38632 PIEZA DE MANO SZURMAN PARA IRRIGACIÓN DE DMEK (queratoplastia endotelial de membrana de Descemet); curva; abertura frontal; tubo de calibre 23 / 0,6 mm.

G-38633 TUBO DE SILICONA EN FORMA DE "Y", para conectarse con piezas de mano G-38631 y G-38632 para irrigación en DMEK (queratoplastia endotelial de membrana de Descemet).

G-24025 Pieza de mano de cerámica piezoeléctrica ultrasónica, P2, diámetro 14,5 mm; largo: 125 mm.

G-24027 PIEZA DE MANO ULTRASÓNICA, P2, B, diámetro 14,5 mm; largo: 125 mm; enchufe grande.

G-28116 Toma para piezas de mano GEUDER US.

G-28430 PIEZA DE MANO ULTRASÓNICA de cerámica piezoeléctrica, P3, diámetro de 16 mm; largo: 133 mm.

G-28431 PIEZA DE MANO ULTRASÓNICA, P3, B, diámetro: 16 mm; largo: 133 mm; enchufe grande.

G-30400 ADAPTADOR PARA SISTEMA Megatron S3 / S4 HPS para pieza de mano ultrasónica con enchufes chicos (G-24025 y G-28430).

G-30450 PIEZA DE MANO ULTRASÓNICA ERGO; diámetro: 12 mm; largo: 129 mm; peso: 42 gramos;

enchufe grande.

G-24040 PUNTA ULTRASÓNICA de titanio, 15 grados, diámetro: 1,17 mm.

G-24041 PUNTA ULTRASÓNICA de titanio; 15 grados; para lensectomía por pars plana; diámetro: 0,9 mm.

G-24046 PUNTA ULTRASÓNICA para incisión de 2,2 – 2,35 mm; de titanio; púrpura, 30 grados, a ser utilizada con manga de infusión G-24361; cámara anterior de prueba G-24122, y llave G-24112.

G-24047 PUNTA ULTRASÓNICA para incisión de 2,4 – 2,55 mm; de titanio; verde, 30 grados, a ser utilizada con manga de infusión G-24363; cámara anterior de prueba G-24122, y llave G-24112.

G-24048 PUNTA ULTRASÓNICA para incisión de 2,6 – 2,75 mm; de titanio; 30 grados, a ser utilizada con manga de infusión G-24365; cámara anterior de prueba G-24122, y llave G-24112.

G-24049 PUNTA ULTRASÓNICA para incisión de 2,8 – 2,95 mm; de titanio; dorada, 30 grados, a ser utilizada con manga de infusión G-24367; cámara anterior de prueba G-24122, y llave G-24112.

G-24050 PUNTA ULTRASÓNICA de titanio, 30 grados; diámetro: 1,17 mm.

G-24051 PUNTA ULTRASÓNICA de titanio; 30 grados; para lensectomía por pars plana; diámetro: 0,9 mm.

G-24055 MEGAPUNTA ULTRASÓNICA de titanio, 30 grados (patente en Estados Unidos 5.451.229); diámetro en la punta: 1,26 mm.

G-24056 PUNTA PIRANHA ULTRASÓNICA para incisiones de 2,85 mm; de titanio; 30 grados; octogonal.

G-24060 PUNTA ULTRASÓNICA, de titanio, 45 grados; diámetro: 1,17 mm.

G-24061 PUNTA ULTRASÓNICA, de titanio, 45 grados, para lensectomía por pars plana; diámetro. 0,9 mm.

G-24065 MEGA PUNTA ULTRASÓNICA, de titanio, 15 grados, para técnica bimanual de faco (patente en Estados Unidos 5.451.229); diámetro en la punta: 1,0 mm.

G-24070 MINI MEGA PUNTA ULTRASÓNICA, de titanio, 30 grados (patente en Estados Unidos 5.451.229); diámetro: 1,0 mm.

G-24072 PUNTA ULTRASÓNICA PARA MICROFACO COAXIAL, de titanio, 30 grados, 0,8 mm, para faco micro coaxial.

G-24073 MANGA PARA INFUSIÓN EN MICROFACO COAXIAL, verde, de silicona; tubo de infusión de 1,5 mm, para microfaco coaxial.

G-24101 MANGA PARA INFUSIÓN de silicona, amarilla, para pieza de mano ultrasónica; diámetro del tubo de infusión: 1,8 mm.

G-24102 MANGA DE UN PUERTO PARA INFUSIÓN, de silicona, amarilla, para pieza de mano ultrasónica; tubo de infusión de 1,8 mm.

G-24103 Manga para infusión, de silicona, rosa, con tubo flexible para infusión cubierto con silicona (patente pendiente).

G-24104 MANGA PARA INFUSIÓN, de silicona, amarilla, con tubo flexible para infusión cubierto con silicona (patente en Estados Unidos 5.879.356); diámetro del tubo de infusión: 1,8 mm.

G-24106 MANGA DE SILICONA amarilla, para faco bimanual.

G-24110 LLAVE para puntas reutilizables para faco.

G-24111 MANGA PARA INFUSIÓN, de silicona endurecida, teñida de amarillo, para pieza de mano ultrasónica; tubo de infusión de 1,8 mm.

G-24112 LLAVE PARA MICROFACO COAXIAL; punta ultrasónica.

G-24120 CÁMARA ANTERIOR DE PRUEBA, de silicona, para pieza de mano ultrasónica.

G-24122 CÁMARA ANTERIOR DE PRUEBA, de silicona.

G-24310 PUNTA ULTRASÓNICA PEP 2,2 mm, "Pure Efficiency Phaco", para incisión de 2,2 mm, de titanio, 40 grados, diseño de 3 pasos, púrpura.

G-24311 MANGA PEP 2,2 mm PARA INFUSIÓN, "Pure Efficiency Phaco", para incisiones de 2,2 mm; silicona púrpura translúcida.

G-24313 PUNTA ULTRASÓNICA PEP 2,4 mm, "Pure Efficiency Phaco" para incisiones de 2,4 mm, de titanio;

40 grados; diseño de 3 pasos; verde.

G-24314 MANGA PEP 2,4 mm PARA INFUSIÓN, "Pure Efficiency Phaco", para incisiones de 2,4 mm; silicona verde translúcida.

G-24360 PUNTA ULTRASÓNICA para incisiones de 2,2 - 2,35 mm; de titanio; púrpura; 30 grados; escalada para utilizarse con manga de infusión G-24361; cámara anterior de prueba: G-24122; y llave G-24112.

G-24361 MANGA DE INFUSIÓN, de silicona, púrpura translúcida PARA PUNTAS ULTRASÓNICAS PARA INCISIONES DE 2,2 – 2,35 mm.

G-24362 PUNTA ULTRASÓNICA para incisiones de 2,4 - 2,55 mm; de titanio; verde; 30 grados; escalada para utilizarse con manga de infusión G-24363; cámara anterior de prueba: G-24122; y llave G-24112.

G-24363 MANGA DE INFUSIÓN, de silicona, verde translúcida PARA PUNTAS ULTRASÓNICAS PARA INCISIONES DE 2,4 – 2,55 mm.

G-24364 PUNTA ULTRASÓNICA para incisiones de 2,6 - 2,75 mm; de titanio; 30 grados; escalada para utilizarse con manga de infusión G-24365; cámara anterior de prueba: G-24122; y llave G-24112.

G-24365 MANGA DE INFUSIÓN, de silicona, translúcida, PARA PUNTAS ULTRASÓNICAS PARA INCISIONES DE 2,6 – 2,75 mm.

G-24366 PUNTA ULTRASÓNICA para incisiones de 2,8 - 2,95 mm; de titanio; dorada, 30 grados; escalada para utilizarse con manga de infusión G-24367; cámara anterior de prueba: G-24122; y llave G-24112.

G-24367 MANGA DE INFUSIÓN, de silicona, amarilla, PARA PUNTAS ULTRASÓNICAS PARA INCISIONES DE 2,8 – 2,95 mm.

G-31021 ADAPTADOR LIMPIADOR para puntas ultrasónicas.

G-30150 CASSETTE SISTEMA VENTURI para MEGATRON S3 V y S3 VIP, múltiples reutilizaciones.

G-30151 CASSETTE PARA SISTEMA VENTURI Y PARA SISTEMA PERISTÁLTICO, para MEGATRON S3 VIP, múltiples reutilizaciones.

G-30161 CASSETTE para MEGATRON S3 V / S3 VIP /S4 HPS, incluye tubo para irrigación/aspiración, conjunto (set) de irrigación, conector GEUDER de seguridad; 20 bolsas de drenaje por caja, estéril.

G-30162 CASSETTE VENTURI DE USO ÚNICO para MEGATRON S3 V y S3 VIP; incluye tubos de irrigación/aspiración; conjunto (set) de irrigación; conector GEUDER de seguridad; 20 bolsas de drenaje por caja; estéril.

G-60700 CASSETTE HPS para MEGATRON S3V / S3VIP / S4 HPS; incluye tubos HPS de irrigación/aspiración; conjunto (set) de irrigación; conector GEUDER de seguridad; 20 bolsas de drenaje por caja; estéril.

G-60701 CASSETTE HPS para MEGATRON S3V / S3VIP / S4 HPS; incluye tubos HPS de irrigación/aspiración; conector GEUDER de seguridad; 20 bolsas de drenaje por caja; estéril.

G-60750 CASSETTE para MEGATRON S3 V / S3 VIP /S4 HPS, incluye conjunto (set) de irrigación, conector GEUDER de seguridad; 20 bolsas de drenaje por caja, estéril.

G-26009 ADAPTADOR XENOTRON CON ROSCA; enchufe grande; diámetro de 9 mm; sólo para Xenotron II.

G-26010 ADAPTADOR XENOTRON CON ROSCA; enchufe chico; diámetro de 4,5 mm.

G-26011 ADAPTADOR XENOTRON III CON ROSCA, para enchufe chico; diámetro: 4,5 mm.

G-26032 ADAPTADOR XENOTRON III, fuente de luz Xenon para endoiluminación, con panel frontal negro para salvaguarda de fototoxicidad.

G-26033 ADAPTADOR XENOTRON III, fuente de luz Xenon para endoiluminación, con salvaguarda de fototoxicidad.

G-61202 ENDOSONDA DE USO ÚNICO C, calibre 20, Uno Colorline ROJA; calibre 20 / 0,9 mm, curva, tapón para ENDOTRON Geuder, 5 piezas por caja, estéril.

G-61205 ENDOSONDA DE USO ÚNICO C, calibre 20, Uno Colorline ROJA; calibre 20 / 0,9 mm, curva, tapón para IRIDEX ® Laser, 5 piezas por caja, estéril.

G-61231 ENDOSONDA DE USO ÚNICO S, calibre 23, Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, recta, tapón para ENDOTRON Geuder, 5 piezas por caja, estéril.

G-61232 ENDOSONDA DE USO ÚNICO C, calibre 23, Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, curva, tapón para ENDOTRON Geuder, 5 piezas por caja, estéril.

G-61234 ENDOSONDA DE USO ÚNICO S, calibre 23, Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, recta, tapón para IRIDEX ® Laser, 5 piezas por caja, estéril.

G-61235 ENDOSONDA DE USO ÚNICO C, calibre 23, Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, curva, tapón para IRIDEX ® Laser, 5 piezas por caja, estéril.

G-61252 ENDOSONDA DE USO ÚNICO C, calibre 25, Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, curva, tapón para GEUDER Endotron, 5 piezas por caja, estéril.

G-61254 FIBRA LASER DE USO ÚNICO S calibre 25, Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, recta, tapón para IRIDEX ® Laser, 5 piezas por caja, estéril.

G-61255 ENDOSONDA DE USO ÚNICO C, calibre 25, Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, curva, tapón para IRIDEX ® Laser, 5 piezas por caja, estéril.

G-38626 Cartucho de transporte DMEK RAPID Szurman, de uso único, para transporte en procedimiento DMEK (queratoplastia endotelial de membrana de Descemet) de la membrana de Descemet preparada para utilizar dicho procedimiento; incluye cartucho, dos conectores, portatransportador para cartucho y conexión para carga.

G-26500 FUENTE LUMÍNICA SOLEA LED.

Clase de Riesgo: III

Indicación/es autorizada/s:

El uso previsto del sistema Megatron® es su aplicación en el campo de la cirugía oftalmológica, especialmente en caso de intervenciones quirúrgicas en el área de los segmentos anterior y posterior. El sistema reúne varias unidades funcionales a las que se conectan a su vez diferentes aparatos portátiles que pueden activarse y desempeñan tareas dentro del contexto del mismo uso previsto. Únicamente un médico especialista puede utilizar el aparato.

Período de vida útil: La vida de servicio del El sistema Oftalmoquirúrgico Megatron® ha sido establecida en 7 años

Las partes y accesorios estériles se presentan con 3 y 5 años de vida útil

Condición de uso: Uso exclusivo a profesionales e instituciones sanitarias

Fuente de obtención de la materia prima de origen biológico: NO CORRESPONDE

Forma de presentación: El sistema Megatron® y las partes y accesorios reutilizables se presentan por unidad. Los accesorios estériles se presentan por unidad y en cajas de 5-6-10 o 20 unidades

Método de esterilización: Óxido de etileno / Radiación gamma, para los accesorios estériles

Nombre del fabricante:

GEUDER AG

Lugar de elaboración:

Hertzstraße 4, 69126 Heidelberg, Alemania

Expediente N° 1-0047-3110-000568-22-1

N° Identificador Trámite: 36775

AM

Digitally signed by GARAY Valeria Teresa
Date: 2022.06.13 10:31:46 ART
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Digitally signed by Gestion Documental
Electronica
Date: 2022.06.13 10:31:48 -03:00

IFU Y Rótulo PM 2529-39

Recurrente	MSZ S.R.L.	
Número de Establecimiento	2529	
Referencia	Registro Familia Producto Médico Clase III (PM2529-39)	
Nombre Descriptivo	Sistema Oftalmoquirúrgico Megatron®	
Documento	Anexo III.B Instrucciones de Uso- Rótulos	

Sumario de la información contenida en Manual de Usuario original versión electrónica Geud-54698-DE
Versión 5.0, versión en español (Geud-32886-DE, 5, es_ES)

Sistema Oftalmoquirúrgico Megatron® S4
GEUDER

Modelo: G-6000 MEGATRON® S4

Fabricante: GEUDER AG

Hertzstraße 4, 69126 Heidelberg, Alemania

Importador: MSZ S.R.L.

El Salvador N° 4144, Dpto. 1, PB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Director Técnico: Farm. Pablo A. Minkowicz M.N. 11372

Leer atentamente el Manual de Usuario que acompaña el producto

Autorizado por la A.N.M.A.T. PM2529-39

Uso exclusivo a profesionales e instituciones sanitarias

Las referencias tales como “Este manual”, “El manual”, “Este apartado”, “Capítulo”, “Página N°”, “Figura N°” hacen referencia al Manual de Usuario original que se entrega con cada sistema.

Seguridad

Este apartado proporciona una visión general de los principales aspectos de seguridad para conseguir una protección óptima del paciente y del personal, así como un uso seguro y sin averías del aparato.

La inobservancia de las instrucciones de manejo y las indicaciones de seguridad incluidas en este manual de instrucciones puede causar daños considerables.

Uso previsto

La unidad MEGATRON® S4 HPS ha sido concebida y diseñada exclusivamente para el fin aquí descrito.

El uso previsto del aparato es su aplicación en el campo de la cirugía oftalmológica, especialmente en caso de intervenciones quirúrgicas en el área de los segmentos anterior y posterior. El aparato reúne varias unidades funcionales a las que se conectan a su vez diferentes aparatos portátiles que pueden activarse y desempeñan tareas dentro del contexto del mismo uso previsto. Únicamente un médico especialista puede utilizar el aparato.

Las intervenciones deben tener lugar siempre en salas de uso sanitario que cumplan la norma DIN VDE 0100, parte 710 o las correspondientes normas nacionales.

El producto tiene un ciclo de vida útil de 7 años.

También la observación de los datos que contiene este manual de instrucciones forma parte del uso previsto.

Cualquier utilización que vaya más allá o sea diferente de la que aquí se describe, se considerará como uso inapropiado.


MARCOS S. ZAMBRANA
 APODERADO

DIRECTOR TECNICO


PABLO A. MINKOWICZ

FARMACEUTICO MAT: 11372

Recurrente	MSZ S.R.L.	
Número de Establecimiento	2529	
Referencia	Registro Familia Producto Médico Clase III (PM2529-39)	
Nombre Descriptivo	Sistema Oftalmquirúrgico Megatron®	
Documento	Anexo III.B Instrucciones de Uso- Rótulos	

Características esenciales de funcionamiento

La función de irrigación es la característica esencial de funcionamiento de MEGATRON® S4 HPS. En caso de avería o pérdida de flujo de infusión posiblemente dejará de garantizarse la tonicidad del ojo. Esto puede conllevar complicaciones intraoperatorias, en casos poco frecuentes daños insignificantes al paciente, que son reversibles o completamente compensables.

Aplicaciones críticas

Las aplicaciones que aquí se describen no se pueden excluir, aunque entrañan grandes riesgos y peligro mortal para el paciente.



¡ADVERTENCIA!

¡Peligro mortal por aplicaciones críticas!

Las aplicaciones arriesgadas pueden causar lesiones mortales.

- Lleve a cabo aplicaciones arriesgadas solo en casos excepcionales.
- Compruebe si la aplicación es necesaria y razonable.
- La valoración de los riesgos frente a los beneficios es responsabilidad del médico que realiza el tratamiento.

2.3 Advertencias y precauciones relacionadas con el módulo opcional del láser



advertencia! Todas las personas de la estancia deben llevar protección ocular de 532 nm durante la radiación de láser verde.


MARCOS S. ZAMBRANA
 APODERADO

DIRECTOR TECNICO

PABLO A. MINKOWICZ
 FARMACEUTICO MAT: 11372

Recurrente	MSZ S.R.L.
Número de Establecimiento	2529
Referencia	Registro Familia Producto Médico Clase III (PM2529-39)
Nombre Descriptivo	Sistema Oftalmoquirúrgico Megatron®
Documento	Anexo III.B Instrucciones de Uso- Rótulos

¡Precaución! El uso de controles y/o ajustes o procedimientos de rendimiento diferentes a los descritos en este Manual de instrucciones puede desembocar en peligrosas exposiciones a la radiación.

Protección contra el uso no autorizado

¡Precaución! El láser solo debe ser utilizado por personal autorizado y con la debida formación.

¡Precaución! El láser debe desconectarse por completo cuando no se utiliza. Para volver a activar el láser, debe introducirse una contraseña que garantice el uso exclusivo por el personal autorizado.

Protección ocular

¡Precaución! No mire directamente al rayo láser ni a su luz reflejada. No mire el extremo de la fibra mientras se utiliza el láser.

Es obligatorio que todas las personas que se encuentren en la habitación del láser utilicen protección ocular. Las gafas incluyen información sobre el grado de protección y la longitud de onda para la que han sido diseñadas.

Todas las personas presentes en la sala de operaciones deben utilizar gafas de seguridad para láseres de 532 nm y un factor de protección DL5. Las gafas deben mostrar la marca CE.

Tipo de láser: Verde

Longitud de onda que bloquea: 532 nm

Densidad óptica: OD 6

DIN/ EN:

D > 315-532 nm L4

IR > 315-532 nm L6

Si las gafas se dañan o cambian de color, deje de utilizarlas y sustitúyalas por otras.

La sala de operaciones con láser debe permanecer cerrada para evitar que nadie pueda entrar accidentalmente. Se puede cerrar con una cerradura normal. Si se abre la puerta, el láser debe desactivarse. Para ello, se puede establecer una conexión con la cerradura.

2.3.4 Protección eléctrica

Para minimizar la reflexión del láser, evite la humedad en la sala. Después de limpiar la sala, espere a que el suelo se seque.

La sala en la que se vaya a utilizar el láser debe estar seca. Si limpia el equipo con agua, asegúrese de que el suelo está completamente seco antes de reiniciar el sistema.



¡Precaución! No utilice el láser si se ha detectado una avería.


MARCOS S. ZAMBRANA
 APODERADO

DIRECTOR TECNICO

PABLO A. MINKOWICZ
 FARMACEUTICO MAT: 11372

Recurrente	MSZ S.R.L.	
Número de Establecimiento	2529	
Referencia	Registro Familia Producto Médico Clase III (PM2529-39)	
Nombre Descriptivo	Sistema Oftalmquirúrgico Megatron®	
Documento	Anexo III.B Instrucciones de Uso- Rótulos	

2.3.5 Riesgo de explosión e incendio



¡Precaución! No trabaje en las proximidades de anestésicos y demás productos inflamables. Los materiales fácilmente inflamables, como el papel y el plástico, deben eliminarse. Los materiales inflamables absorben fácilmente la longitud de onda de 532 nm, por lo que aumentan el riesgo de incendio.

Durante la cirugía, el láser se encuentra en modo preparado. Cuando se realiza una pausa en la cirugía, el láser debe ponerse en modo standby para evitar su accionamiento accidental al pisar el pedal.

2.3.6 Precauciones para evitar rayos láser no deseados

Para evitar la activación accidental y las consiguientes situaciones de peligro, conecte las piezas de mano al láser antes de utilizarlo.

No dirija el láser hacia sustancias inflamables o sobre la piel. La sangre absorbe bien la luz verde, por lo que se pueden producir graves quemaduras en la piel.

Los pedales deben encontrarse siempre al alcance del médico que atiende al paciente. No se permite que otras personas activen el rayo láser.

Sobre todo en salas de operaciones en las que se utiliza más de un láser, los pedales del láser que se está utilizando tienen que estar cerca del médico que realiza la intervención. Los pedales del láser deben permanecer cubiertos



¡Precaución! No deje el láser en modo preparado cuando no esté realizando ninguna intervención. Ponga siempre el láser en modo standby cuando detenga la intervención, o cuando vaya a hacer una pausa de más de un minuto. Si la pausa va a durar más de 15 minutos, debe apagar el módulo del láser.



¡Precaución! Utilizar el láser de una manera diferente a como se describe en el manual puede provocar quemaduras graves y situaciones de peligro.

2.3.7 NOHD (distancia nominal de riesgo ocular)

Potencia (P):	1,5 W
Longitud de onda (L)	532 nm
Radiación máxima tolerable	18 W/m ²
Diámetro de los rayos	240 µm
Divergencia del haz	0,11 rad
NOHD para 532 nm	3 m

De todos modos, esta distancia de seguridad es irrelevante porque la exposición a la radiación láser está confinada a la sala de operaciones.


MARCOS S. ZAMBRANA
 APODERADO

DIRECTOR TECNICO

PABLO A. MINKOWICZ
 FARMACEUTICO MAT: 11372

Recurrente	MSZ S.R.L.	
Número de Establecimiento	2529	
Referencia	Registro Familia Producto Médico Clase III (PM2529-39)	
Nombre Descriptivo	Sistema Oftalmoquirúrgico Megatron®	
Documento	Anexo III.B Instrucciones de Uso- Rótulos	

2.3.1 Peligro mortal

Marcapasos

- La aplicación de cirugía de alta frecuencia en pacientes con marcapasos o electrodos implantados implica un alto riesgo de daños irreparables en el marcapasos o la influencia en su funcionamiento.
- En caso de aplicación, consulte al servicio de cardiología.

2.3.2 Peligro de lesiones

Aplicación paralela

- No utilice nunca a la vez dos aparatos quirúrgicos de alta frecuencia en un mismo paciente.

Prótesis e implantes

- En caso de aplicación en las proximidades de prótesis o implantes metálicos existe peligro de que se caliente la prótesis o el implante.

2.7 Accesorios

Accesorios erróneos



¡ADVERTENCIA!

¡Peligro de lesiones por accesorios inadecuados!

Si los accesorios no están autorizados o están dañados, pueden causar fallos en el funcionamiento o la desconexión, así como lesiones en el usuario o en el paciente.

- Utilice sólo accesorios autorizados por el fabricante.
- Asegúrese de que la tensión asignada con los accesorios activados es superior o igual a la tensión de salida máxima del aparato multiplicada por el factor de cresta 2 del aparato (↪ *Capítulo 3 "Datos técnicos" en la página 40*).


MARCOS S. ZAMBRANA
 APODERADO

DIRECTOR TECNICO

PABLO A. MINKOWICZ
 FARMACEUTICO MAT: 11372

Recurrente	MSZ S.R.L.	
Número de Establecimiento	2529	
Referencia	Registro Familia Producto Médico Clase III (PM2529-39)	
Nombre Descriptivo	Sistema Oftalmquirúrgico Megatron®	
Documento	Anexo III.B Instrucciones de Uso- Rótulos	

2.8 Compatibilidad electromagnética

La comprobación de la compatibilidad electromagnética ha puesto de manifiesto la necesidad de un nivel de ensayo de inmunidad reducido. La norma EN 60601-1-2 admite el funcionamiento de aparatos médicos con inmunidad reducida si en la documentación adjunta se describe el entorno de utilización en el que funciona el aparato médico para el fin previsto.

Las siguientes indicaciones, instrucciones y tablas se corresponden con la norma para cumplir sus requisitos.

Uso de accesorios de otros fabricantes



¡ADVERTENCIA!

Inmunidad reducida debido a accesorios no autorizados

El uso de accesorios no autorizados (incluidas piezas de repuesto y componentes) puede conllevar una reducción de la inmunidad o un aumento de la emisión de interferencias.

- Utilice exclusivamente accesorios autorizados por el fabricante.

Los accesorios relevantes en cuanto a la compatibilidad electromagnética son el cable de alimentación y el cable de conexión equipotencial.

Indicaciones generales

MEGATRON® S4 HPS está indicado para el uso en entornos industriales y clínicos. Si el sistema se utiliza en zonas residenciales o zonas conectadas directamente a una red de alimentación pública, puede provocar interferencias en el uso de dispositivos de comunicación inalámbricos. En ese caso, el usuario podría tomar medidas adicionales de protección o cambiar de ubicación el aparato afectado.

Avería derivada de emisiones de alta frecuencia



¡ADVERTENCIA!

Avería derivada de la emisión de alta frecuencia de otros aparatos

La emisión de alta frecuencia de otros aparatos puede interferir en MEGATRON® S4 HPS, incluso si dichos aparatos cumplen con los requisitos de emisiones aplicables conforme a CISPR.

- No coloque otros aparatos eléctricos cerca de MEGATRON® S4 HPS (véase el [Capítulo 2.8](#) "Compatibilidad electromagnética" en la página 22).


MARCOS S. ZAMBRANA
 APODERADO

DIRECTOR TECNICO

PABLO A. MINKOWICZ
 FARMACEUTICO MAT: 11372

Recurrente	MSZ S.R.L.	
Número de Establecimiento	2529	
Referencia	Registro Familia Producto Médico Clase III (PM2529-39)	
Nombre Descriptivo	Sistema Oftalmquirúrgico Megatron®	
Documento	Anexo III.B Instrucciones de Uso- Rótulos	

Instalación y funcionamiento

MEGATRON® S4 HPS genera energía de alta frecuencia exclusivamente con fines quirúrgicos. No obstante, según la norma EN 60601-2-2:2009 se considera un aparato del grupo 1 (CISPR 11). Por ello, se pueden producir emisiones de magnitudes perturbadoras de alta frecuencia. Los equipos electrónicos próximos pueden verse afectados.

Deben tenerse en cuenta los siguientes factores durante el funcionamiento de MEGATRON® S4 HPS:

- El uso conjunto de MEGATRON® S4 HPS con otros aparatos puede provocar averías en MEGATRON® S4 HPS y en otros aparatos.
 - Hay que prestar atención a que MEGATRON® S4 HPS no se encuentre colocado directamente junto a otro aparato electrónico o sobre él, a menos que los aparatos estén homologados para su combinación con MEGATRON® S4 HPS.
 - Tenga en cuenta la recomendación sobre instalación en el manual correspondiente. Si se utiliza conjuntamente con Xenotron III, la posición de montaje de Xenotron III es sobre la repisa disponible de manera opcional por encima de MEGATRON® S4 HPS.
 - Si no se puede evitar la colocación de MEGATRON® S4 HPS junto a instrumentos de medición médicos analógicos, el usuario de esos instrumentos de medición deberá saber que es necesario observar los resultados del aparato para comprobar si se da el uso previsto de los aparatos con la colocación escogida.
 - Los aparatos electrónicos son sensibles a las descargas electrostáticas y a los campos electromagnéticos de alta frecuencia.
 - Las cargas electrostáticas del usuario deben evitarse mediante medidas de protección contra ESD (uso de materiales antiestáticos) para impedir averías en el funcionamiento de MEGATRON® S4 HPS.
 - Se prohíbe el uso de ropa sintética.
-
- Los suelos deberán tener capacidad de derivación de las cargas electrostáticas o estar cubiertos con baldosas cerámicas para evitar averías causadas por descargas electrostáticas.
 - Si el suelo no tiene la suficiente capacidad de derivación de dichas cargas o está cubierto con material sintético, la humedad del aire relativa deberá ser como mínimo del 40 %.


MARCOS S. ZAMBRANA
 APODERADO

DIRECTOR TECNICO

PABLO A. MINKOWICZ
 FARMACEUTICO MAT: 11372

Recurrente	MSZ S.R.L.	
Número de Establecimiento	2529	
Referencia	Registro Familia Producto Médico Clase III (PM2529-39)	
Nombre Descriptivo	Sistema Oftalmquirúrgico Megatron®	
Documento	Anexo III.B Instrucciones de Uso- Rótulos	

- Los aparatos médicos eléctricos están sujetos a medidas de seguridad especiales en cuanto a CEM y se deben instalar y poner en funcionamiento conforme a las indicaciones de CEM que se incluyen en la documentación adjunta.
 - El personal operativo debe estar familiarizado con los procesos físicos básicos de carga electrostática y su evitación.
 - La calidad de la tensión de alimentación debe ser la típica del entorno de un comercio u hospital.
 - Si el usuario requiere la continuidad del funcionamiento del aparato en caso de interrupciones del suministro energético, se recomienda alimentar el aparato desde un sistema de alimentación ininterrumpida (SAI).
 - Los dispositivos de comunicación de alta frecuencia portátiles y móviles pueden interferir en el funcionamiento de los equipos electromédicos. Para evitar averías en MEGATRON® S4 HPS a causa de magnitudes perturbadoras de alta frecuencia, el usuario debe mantener una distancia mínima de dos metros con respecto a dispositivos de telecomunicación de alta frecuencia portátiles y móviles (consulte más indicaciones al respecto en la tabla del ☞ Tab. 2 "Revestimientos" en la página 25).
- Los aparatos de comunicación portátiles de alta frecuencia (equipos de radiofrecuencia) incluidos sus accesorios, como, p. ej., cable de antena y antena externa, no deben utilizarse a una distancia inferior a 30 cm (12 pulgadas) de los componentes o cables de MEGATRON® S4 HPS. La inobservancia de esta condición puede suponer una reducción de las características de funcionamiento del aparato.
 - Es necesaria una conexión equipotencial para evitar averías transitorias debidas a los procesos de conmutación de los aparatos más próximos. Si no se ha previsto un conector de circuitos de tierra en la instalación, la conexión a la toma de tierra debe tener el mínimo de ohmios posible.
 - Las características determinadas por las emisiones de este aparato permiten su uso en ámbitos industriales y hospitales (CISPR 11, clase A). Para el uso en una zona residencial (para la que conforme a CISPR 11 se requiere habitualmente una clase B) este aparato probablemente no ofrezca una protección adecuada para los servicios de radiocomunicación. El usuario debe tomar, dado el caso, medidas correctivas, como cambio de ubicación o reorientación del aparato.

Mantenimiento

Para garantizar la seguridad de MEGATRON® S4 HPS durante el ciclo de vida esperado en cuanto a la compatibilidad electromagnética es imprescindible observar las indicaciones del ☞ *Capítulo 8.4 "Trabajos de mantenimiento" en la página 166.*

Inmunidad electromagnética para todos los aparatos y sistemas que no sean para SUPERVIVENCIA

Es relevante para MEGATRON® S4 HPS la columna "Equipamiento sanitario profesional". MEGATRON® S4 HPS está destinado al funcionamiento en un entorno electromagnético como el que se indica a continuación. El cliente o usuario de MEGATRON® S4 HPS debe asegurarse de que se pone en funcionamiento en un entorno de este tipo.


MARCOS S. ZAMBRANA
 APODERADO

DIRECTOR TECNICO


PABLO A. MINKOWICZ
 FARMACEUTICO MAT: 11372

Recurrente	MSZ S.R.L.	
Número de Establecimiento	2529	
Referencia	Registro Familia Producto Médico Clase III (PM2529-39)	
Nombre Descriptivo	Sistema Oftalmquirúrgico Megatron®	
Documento	Anexo III.B Instrucciones de Uso- Rótulos	

Tab. 1: Valores limite condicionados por el entorno para las INTERFERENCIAS

Fenómeno	Equipamiento sanitario profesional ^a	Entorno en el ámbito de la asistencia sanitaria doméstica ^a
Interferencias conducidas y radiadas	Clase A conforme a CISPR 11	Clase A conforme a CISPR 11 ^{c, d}
Distorsión por armónicos	Véase IEC 61000-3-2 ^b	Véase IEC 61000-3-2
Fluctuaciones y parpadeos de tensión	Véase IEC 61000-3-3 ^b	Véase IEC 61000-3-3

^a Con relación a la información sobre las categorías de entornos del USO PREVISTO véase EN 60601-1-2:2014.

^b Estas comprobaciones no sirven para estos entornos, a menos que los APARATOS y SISTEMAS ELECTROMAGNÉTICOS estén conectados a la RED DE ALIMENTACIÓN PÚBLICA y su potencia de entrada oscile en un rango dentro del ámbito de aplicación de la citada norma básica de CEM.

^c Para el uso de APARATOS y SISTEMAS ELECTROMAGNÉTICOS previstos para aviones se deben cumplir los requisitos sobre INTERFERENCIAS conforme a la norma ISO 7137. Solo se requiere una medición de las INTERFERENCIAS conducidas, si los APARATOS y SISTEMAS ELECTROMAGNÉTICOS en cuestión están previstos para la conexión a la red de a bordo del avión. La norma ISO 7137 es idéntica a las especificaciones RTCA DO-160C:1989 y EUROCAE ED-14C:1989. Las versiones más recientes de estas especificaciones son RTCA DO-160G:2010 y EUROCAE ED-14G:2011. Por este motivo, se debe observar el apartado 21 (y la categoría M) de una versión más reciente, p. ej., [39] o [40].

^d Para otras situaciones de funcionamiento aplicables o para otros ENTORNOS ELECTROMAGNÉTICOS en transportes se deben aplicar las normas pertinentes, siempre que el uso previsto de los APARATOS y SISTEMAS ELECTROMAGNÉTICOS esté previsto para ello. Entre los ejemplos de posibles normas aplicables se incluyen CISPR 25 e ISO 7637-2.

Inmunidad electromagnética para todos los aparatos y sistemas

MEGATRON® S4 HPS está destinado al funcionamiento en el entorno electromagnético que se indica a continuación. El cliente o usuario de MEGATRON® S4 HPS debe asegurarse de que se pone en funcionamiento en dicho entorno.]

Tab. 2: Revestimientos

Fenómeno	Norma básica de CEM o procedimiento de prueba	NIVEL DE ENSAYO DE INMUNIDAD	
		Equipamiento sanitario profesional	Entorno en el ámbito de la asistencia sanitaria doméstica
Descarga de electricidad estática	IEC 61000-4-2	± 8 kV contacto ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV aire	
Campos electromagnéticos de alta frecuencia ^a	IEC 61000-4-3	3 V/m ^f 80 MHz hasta 2,7 GHz ^b 80 % AM a 1 kHz ^c	10 V/m ^f 80 MHz hasta 2,7 GHz ^b 80 % AM a 1 kHz ^c


MARCOS S. ZAMBRANA
 APODERADO

DIRECTOR TECNICO

PABLO A. MINKOWICZ
 FARMACEUTICO MAT: 11372

Recurrente	MSZ S.R.L.	
Número de Establecimiento	2529	
Referencia	Registro Familia Producto Médico Clase III (PM2529-39)	
Nombre Descriptivo	Sistema Oftalmoquirúrgico Megatron®	
Documento	Anexo III.B Instrucciones de Uso- Rótulos	

Campos electromagnéticos de alta frecuencia en proximidad inmediata de aparatos de comunicación inalámbricos	IEC 61000-4-3	Véase la <i>tabla 7</i> ↗ Tab. 7 "Determinación de la comprobación para la INMUNIDAD de REVESTIMIENTOS respecto a los dispositivos de comunicación inalámbricos de alta frecuencia" en la <i>página 32</i>
Campos magnéticos con frecuencias asignadas técnico-energéticas ^{d, e}	IEC 61000-4-8	30 A/m ^g 50 Hz o 60 Hz

^a La interfaz entre el simulador para la señal fisiológica de PACIENTES, siempre y cuando se utilice, y los APARATOS y SISTEMAS ELECTROMAGNÉTICOS debe estar colocada a una distancia de 0,1 m respecto al nivel vertical del campo uniforme. El simulador debe estar alineado en una dirección con el APARATO o SISTEMA ELECTROMAGNÉTICO.

^b Los APARATOS y SISTEMAS ELECTROMAGNÉTICOS, que para su funcionamiento reciben ENERGÍA DE ALTA FRECUENCIA electromagnética para el uso previsto, también se deben someter a comprobaciones de frecuencia de recepción. La comprobación también puede realizarse con otras frecuencias de modulación determinadas en el PROCESO DE GESTIÓN DE RIESGO. Con esta comprobación se evalúan la SEGURIDAD BÁSICA y las CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DE FUNCIONAMIENTO de un APARATO ELECTROMAGNÉTICO de este tipo previsto para la recepción en presencia de señales ambientales en su gama de frecuencia de recepción. Se presupone que durante esta comprobación no se alcanzan, dado el caso, ratios de recepción normales para el receptor.

^c La comprobación también puede realizarse con otras frecuencias de modulación determinadas en el PROCESO DE GESTIÓN DE RIESGO.

^d Se aplica solo a APARATOS y SISTEMAS ELECTROMAGNÉTICOS con componentes y conexiones magnéticamente sensibles.

^e Para la comprobación, el APARATO o SISTEMA ELECTROMAGNÉTICO puede estar provisto de una de las tensiones de entrada NOMINALES previstas, pero la frecuencia neta en cuestión debe corresponderse con la señal de comprobación (véase la tabla 1 de EN 60601-1-2:2014).

^f Nivel de aplicación de la modulación.

^g Este nivel de ensayo requiere una distancia mínima de 15 cm entre el APARATO o SISTEMA ELECTROMAGNÉTICO y las fuentes de campos magnéticos de frecuencia de red. Si el ANÁLISIS DE RIESGOS revela que el APARATO o SISTEMA ELECTROMAGNÉTICO durante el uso está más cerca de 15 cm de las fuentes de campos magnéticos de frecuencia de red, el NIVEL DE ENSAYO DE INMUNIDAD se debe adaptar a la distancia mínima esperada.


MARCOS S. ZAMBRANA
 APODERADO

DIRECTOR TECNICO

PABLO A. MINKOWICZ
 FARMACÉUTICO MAT: 11372

Recurrente	MSZ S.R.L.	
Número de Establecimiento	2529	
Referencia	Registro Familia Producto Médico Clase III (PM2529-39)	
Nombre Descriptivo	Sistema Oftalmquirúrgico Megatron®	
Documento	Anexo III.B Instrucciones de Uso- Rótulos	

Inmunidad electromagnética para todos los aparatos y sistemas que no sean para SUPERVIVENCIA

MEGATRON® S4 HPS está destinado al funcionamiento en el entorno electromagnético que se indica a continuación. El cliente o usuario de MEGATRON® S4 HPS debe asegurarse de que se pone en funcionamiento en dicho entorno.

Tab. 3: PUERTA de corriente alterna para entrada de alimentación (1 de 2)

Fenómeno	Norma básica CEM	NIVEL DE ENSAYO DE INMUNIDAD	
		Equipamiento sanitario profesional	Entorno en el ámbito de la asistencia sanitaria doméstica
Magnitudes perturbadoras eléctricas transitorias rápidas/ráfagas ^{a, l, o}	IEC 61000-4-4	± 2 kV 100 kHz frecuencia de repetición	
Impulsos de tensión ^{a, b, j, o} Cable con cable	IEC 61000-4-5	± 0,5 kV, ± 1 kV	
Perturbaciones conducidas, inducidas por campos de alta frecuencia ^{c, d, o}	IEC 61000-4-6	3 V ^m 0,15 MHz hasta 80 MHz 6 V ^m en bandas de frecuencia ISM entre 0,15 MHz y 80 MHz ⁿ 80 % AM a 1 kHz ^e	3 V ^m 0,15 MHz hasta 80 MHz 6 V ^m en bandas de frecuencia ISM y de radioaficionados entre 0,15 MHz y 80 MHz ⁿ 80 % AM a 1 kHz ^e
Caídas de tensión ^{f, p, r}	IEC 61000-4-11	0 % U _T ; ½ periodo ^g a 0, 45, 90, 135, 180, 225, 270 y 315 grados ^g	
		0 % U _T ; 1 periodo y 70 % U _T ; 25/30 periodos ^h Monofásico: a 0 grados	
Cortes de tensión ^{f, i, o, r}	IEC 61000-4-11	0 % U _T ; 250/300 periodos ^h	
Impulso de tensión cable a tierra ^{a, b, j, k, o}	IEC 61000-4-5	± 0,5 kV, ± 1 kV, ± 2 kV	

2.11.1 Señales de obligación

Tenga en cuenta el manual de instrucciones

No utilice el aparato identificado hasta que haya leído el manual de instrucciones.




MARCOS S. ZAMBRANA
 APODERADO

DIRECTOR TECNICO

PABLO A. MINKOWICZ
 FARMACELUTICO MAT: 11372

Recurrente	MSZ S.R.L.	
Número de Establecimiento	2529	
Referencia	Registro Familia Producto Médico Clase III (PM2529-39)	
Nombre Descriptivo	Sistema Oftalmoquirúrgico Megatron®	
Documento	Anexo III.B Instrucciones de Uso- Rótulos	

Desenchufe el conector de red



Antes de comenzar los trabajos en los componentes eléctricos, desenchufe el aparato de la red eléctrica.

2.11.2 Señales de prohibición

Telefonía móvil prohibida



Está prohibido el funcionamiento de aparatos de telefonía móvil (incluso en modo de espera).

Conexiones eléctricas con peligro de descarga de electricidad estática



Los contactos de tomas de conexión provistos del símbolo de advertencia de descarga de electricidad estática (ESD) no deben tocarse. Solo se deben realizar conexiones en estas tomas si se han tomado las medidas de seguridad contra ESD correspondientes:

- Uso de ropa no sintética
- Revestimiento del suelo conductor eléctrico
- Descarga del cuerpo con el contacto de la carcasa del aparato u otras superficies metálicas

Consulte otras indicaciones en el protocolo de instrucciones del sistema.

3.4 Condiciones de servicio

Entorno

Dato	Valor	Unidad
Margen de temperatura	10 – 35	°C
Humedad del aire relativa, máxima (sin condensación)	10 – 90	%
Presión del aire	900 – 1100	hPa
Altura de servicio sobre el nivel del mar	2000	m

6 Instalación y primera puesta en servicio

Primera puesta en servicio inadecuada



¡ADVERTENCIA!

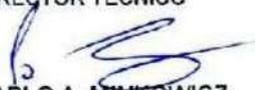
¡Peligro de lesiones por primera puesta en servicio inadecuada!

Una primera puesta en servicio inadecuada puede causar lesiones graves y considerables daños materiales.

- Antes de la primera puesta en servicio es necesario asegurarse de que todos los trabajos de instalación se realizan y finalizan conforme a los datos e indicaciones de este manual de instrucciones.


MARCOS S. ZAMBRANA
 APODERADO

DIRECTOR TECNICO


PABLO A. MINKOWICZ
 FARMACEUTICO MAT: 11372

Recurrente	MSZ S.R.L.	
Número de Establecimiento	2529	
Referencia	Registro Familia Producto Médico Clase III (PM2529-39)	
Nombre Descriptivo	Sistema Oftalmoquirúrgico Megatron®	
Documento	Anexo III.B Instrucciones de Uso- Rótulos	

6.1 Preparativos

Requisitos del lugar de instalación

- El aparato debe instalarse siempre en salas de uso sanitario que cumplan la norma DIN VDE 0100, parte 710 o las correspondientes normas nacionales.
- El lugar de instalación debe tener una base adecuada, estable y horizontal.
- El aparato sólo puede funcionar dentro de espacios cerrados.
- El carro para aparatos debe encontrarse sobre una base adecuada y plana.
- La altura de instalación del aparato debe elegirse de forma que la cabeza del paciente se encuentre a la altura de la toma de conexión de aspiración del cassette de aspiración con una tolerancia de +/-10 cm.



¡ATENCIÓN!

¡Peligro de lesiones en caso de base no plana!

Si el carro para aparatos se encuentra sobre una base que no es plana o se desliza sobre una base no plana, los instrumentos y los accesorios depositados pueden caer del aparato o del panel y causar lesiones y daños materiales.

- Es necesario colocar el carro para aparatos siempre sobre una base adecuada.
- Mueva el carro para aparatos siempre con cuidado y retire primero los instrumentos y accesorios.

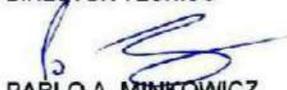


Para mantener la eficiencia del aparato, no deben atascarse u obturarse los ventiladores.

- *Es necesario mantener una distancia mínima de 20 cm con respecto a los ventiladores para garantizar una ventilación óptima de aire fresco.*
- *No coloque ningún objeto bajo el aparato.*
- *Coloque el aparato sobre una base rígida y estable para que la distancia entre la parte inferior del aparato y la base se corresponda con la altura de las patas del aparato.*


MARCOS S. ZAMBRANA
 APODERADO

DIRECTOR TECNICO


PABLO A. MINKOWICZ
 FARMACEUTICO MAT: 11372

Recurrente	MSZ S.R.L.
Número de Establecimiento	2529
Referencia	Registro Familia Producto Médico Clase III (PM2529-39)
Nombre Descriptivo	Sistema Oftalmquirúrgico Megatron®
Documento	Anexo III.B Instrucciones de Uso- Rótulos

6.2 Instalación

6.2.1 Colocación del aparato



- 1 Sistema MEGATRON® S4 HPS
- 2 Carro para aparatos

Fig. 9: Carro para aparatos

Utilización con carro para aparatos

1. Saque el aparato del embalaje y colóquelo sobre una base adecuada, estable y horizontal.
2. Monte el carro para aparatos.
Consulte el manual de instrucciones del carro para aparatos.
3. Fije el carro para aparatos para que no ruede.
⇒ El carro para aparatos no se puede desplazar.
4. Coloque el aparato sobre la superficie superior del carro para aparatos.



El aparato está diseñado para funcionar a una tensión entre 100 V y 240 V.


MARCOS S. ZAMBRANA
APODERADO

DIRECTOR TECNICO


PABLO A. MINKOWICZ
FARMACEUTICO MAT: 11372

Recurrente	MSZ S.R.L.	
Número de Establecimiento	2529	
Referencia	Registro Familia Producto Médico Clase III (PM2529-39)	
Nombre Descriptivo	Sistema Oftalmoquirúrgico Megatron®	
Documento	Anexo III.B Instrucciones de Uso- Rótulos	

6.3 Primera puesta en servicio



Para el manejo en sí, la configuración propia y la personalización del programa de software, consulte ☞ Capítulo 7.5.8 "Ajuste de parámetros" en la página 104.

Antes de poner en marcha el aparato por primera vez, siga los siguientes pasos:

1. Asegúrese de que el aparato se ha aclimatado durante dos horas al lugar de utilización.
2. Póngalo en marcha según lo indicado en el capítulo Manejo (☞ Capítulo 7.3 "Encendido" en la página 76).

7.9 Actividades tras finalizar la operación



Los accesorios estériles están destinados a un solo uso. No está permitida la reesterilización. Consulte las instrucciones de limpieza y esterilización de los accesorios en el manual de instrucciones correspondiente y en el "Manual de reprocesado de productos de GEUDER AG".

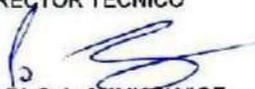
1. Vacíe el cassette correctamente ☞ Capítulo 7.6.4 "Retirar el cassette Venturi" en la página 141.
2. Retire el cassette.
3. Elimine el cassette correctamente.
4. Apague el software ☞ Capítulo 7.4 "Apagado" en la página 77.
5. Apague el aparato con el interruptor de red. Ponga el interruptor de red en la posición "0".
6. Esterilice los accesorios reutilizables y el cable de conexión ☞ Capítulo 8.3 "Limpieza y esterilización" en la página 165.
7. Elimine los accesorios desechables correctamente.
8. Lave las piezas de mano.
9. Esterilice los accesorios que se puedan reesterilizar correctamente.
10. Realice una desinfección del aparato, el conmutador de pedal y el cable de red con un paño húmedo.



La limpieza del interior del aparato se realiza en el marco del servicio técnico periódico por parte del personal especializado y autorizado por GEUDER.


MARCOS S. ZAMBRANA
 APODERADO

DIRECTOR TECNICO


PABLO A. MINKOWICZ
 FARMACEUTICO MAT: 11372

Recurrente	MSZ S.R.L.	
Número de Establecimiento	2529	
Referencia	Registro Familia Producto Médico Clase III (PM2529-39)	
Nombre Descriptivo	Sistema Oftalmoquirúrgico Megatron®	
Documento	Anexo III.B Instrucciones de Uso- Rótulos	



¡PELIGRO!

¡Peligro de muerte por humedad!

Durante la desinfección puede entrar humedad en el aparato y causar un cortocircuito.

- Por tanto, apague el aparato antes de cada limpieza y desinfección, y desenchufe el conector de red.
- Limpie y desinfecte la carcasa, el panel frontal y el cableado únicamente mediante desinfección con un paño suave.
- Utilice productos de limpieza y desinfección clínicamente probados, y siga los procedimientos estándar habituales de los hospitales.
 - Nunca aplique directamente productos de limpieza y desinfección, p. ej., con un pulverizador.
 - No utilice disolventes agresivos, p. ej., bencina, diluyentes, paños químicamente tratados ni productos de limpieza cáusticos, corrosivos o abrasivos.
- Tras la limpieza y desinfección con líquidos inflamables espere al menos una hora antes de la puesta en servicio del aparato.
- No ponga en servicio el aparato si hay líquido en el aparato o pudiera haberlo.

8.1 Medidas de mantenimiento/mantenimiento

En los siguientes apartados se describen los trabajos de mantenimiento necesarios para un funcionamiento óptimo y sin averías de la máquina.

Siempre que en los controles periódicos se detecte un desgaste elevado, se deben reducir los intervalos de mantenimiento necesarios conforme a la aparición real de desgaste. En caso de dudas sobre los trabajos y los intervalos de mantenimiento, póngase en contacto con el fabricante, consulte los datos de contacto en la página 2.

Trabajos de mantenimiento	Intervalo	Quién	Qué
Limpiar el pisón Venturi	después de cada operación	Entidad explotadora	☞ <i>Capítulo 8.4.1 "Limpiar el pisón Venturi" en la página 166</i>
Desinfectar con un paño	Diariamente	Entidad explotadora	
Revisar el filtro de aire	Mensualmente	Entidad explotadora	☞ <i>Capítulo 8.4.2 "Cambiar el filtro de aire" en la página 167</i>
Cambiar el filtro de aire	Semestralmente	Entidad explotadora	☞ <i>Capítulo 8.4.2 "Cambiar el filtro de aire" en la página 167</i>


MARCOS S. ZAMBRANA
 APODERADO

DIRECTOR TECNICO


PABLO A. MINKOWICZ
 FARMACEUTICO MAT: 11372

Recurrente	MSZ S.R.L.	
Número de Establecimiento	2529	
Referencia	Registro Familia Producto Médico Clase III (PM2529-39)	
Nombre Descriptivo	Sistema Oftalmquirúrgico Megatron®	
Documento	Anexo III.B Instrucciones de Uso- Rótulos	

Realizar la inspección de cables de control neumáticos, incluida la prueba de estanqueidad	Anualmente	Geuder o persona autorizada	
Comprobación de la activación del módulo de vitrectomía neumático			
Comprobación del alojamiento del cassette en la pared lateral izquierda			

8.3 Limpieza y esterilización

Corriente eléctrica



¡PELIGRO!

¡Peligro mortal causado por corriente eléctrica!

Durante la desinfección puede entrar humedad en el aparato y causar una electrocución.

- Desconecte el aparato antes de cada desinfección y desenchufe el conector de red.
- Realice exclusivamente la desinfección con un paño húmedo.
- No aplique nunca desinfectante directamente, p. ej. en spray.
- Tras la limpieza y desinfección con líquidos inflamables, ventile como mínimo durante una hora antes de volver a encender el aparato.
- No utilice disolventes agresivos.

1. Limpie el aparato, el conmutador de pedal y el carro para aparatos con desinfectantes habituales y un paño húmedo.



Los accesorios estériles están destinados a un solo uso. No está permitida la reesterilización.

Consulte las instrucciones de reprocesado de accesorios reesterilizables en el manual de instrucciones correspondiente y en el "Manual de reprocesado de productos de GEUDER AG".



¡AVISO!

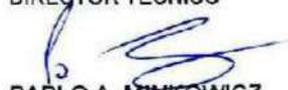
¡Peligro de daños por un procedimiento inadecuado!

Si se limpia la pantalla táctil de forma inadecuada, puede rayarse y resultar dañada.

- Utilice únicamente un paño suave adecuado para ello para limpiar.
- No utilice objetos afilados ni puntiagudos.


MARCOS S. ZAMBRANA
 APODERADO

DIRECTOR TECNICO


PABLO A. MINKOWICZ

FARMACEUTICO MAT: 11372

Recurrente	MSZ S.R.L.	
Número de Establecimiento	2529	
Referencia	Registro Familia Producto Médico Clase III (PM2529-39)	
Nombre Descriptivo	Sistema Oftalmquirúrgico Megatron®	
Documento	Anexo III.B Instrucciones de Uso- Rótulos	

9 Averías

En el siguiente capítulo se describen posibles causas de averías y los trabajos que deben realizarse para solucionarlas.

En caso de averías persistentes, reducir los intervalos de mantenimiento en función de la carga real.

Si se producen averías que no pueden solucionarse con las indicaciones siguientes, contactar con el fabricante (datos de contacto en la página 2).

9.1 Indicaciones de seguridad para la solución de averías

Corriente eléctrica



¡PELIGRO!

¡Peligro mortal causado por corriente eléctrica!

Al entrar en contacto con piezas conductoras de tensión existe peligro mortal inmediato por electrocución. Los daños en el aislamiento o en alguno de los componentes pueden resultar mortales.

- En caso de daños en el aislamiento, debe desconectarse de inmediato la alimentación de tensión y encargar que se reparen los daños.
- Las reparaciones siempre deben ser realizadas por electricistas especializados.
- No se deben puentear nunca los fusibles ni ponerlos fuera de servicio. Hay que tener en cuenta los datos sobre la intensidad de corriente correcta al sustituir los fusibles.
- Mantener lejos de la humedad los componentes conductores de tensión. Podría producirse un cortocircuito.
- Antes de efectuar cualquier trabajo de mantenimiento, limpieza o reparación se debe desconectar la alimentación de tensión y protegerla para que no se pueda conectar.
- Conectar el aparato sólo a redes de suministro con puesta a tierra.

Protección contra reconexión



¡ADVERTENCIA!

¡Peligro mortal por reconexión no autorizada!

La reconexión no autorizada del suministro energético durante la localización y subsanación de averías puede poner en peligro a las personas que se encuentran en la zona de peligro, pudiendo sufrir lesiones graves.

- Antes de comenzar los trabajos, apague el interruptor de red y desenchufe el cable de red de la toma de conexión.


MARCOS S. ZAMBRANA
 APODERADO

DIRECTOR TECNICO

PABLO A. MINKOWICZ
 FARMACEUTICO MAT: 11372

Recurrente	MSZ S.R.L.	
Número de Establecimiento	2529	
Referencia	Registro Familia Producto Médico Clase III (PM2529-39)	
Nombre Descriptivo	Sistema Oftalmoquirúrgico Megatron®	
Documento	Anexo III.B Instrucciones de Uso- Rótulos	

9.2 Indicadores de avería

Los siguientes dispositivos indican averías:

Pantalla táctil

En caso de avería, en la pantalla táctil aparece un mensaje de error con el número de error correspondiente, indicado en la tabla de averías. Con ese número se puede buscar la causa y el remedio.

Parte delantera del aparato

En la parte delantera del aparato se encuentra el piloto de control de red.


MARCOS S. ZAMBRANA
 APODERADO

DIRECTOR TECNICO


PABLO A. MINKOWICZ
 FARMACEUTICO MAT: 11372

Recurrente	MSZ S.R.L.	
Número de Establecimiento	2529	
Referencia	Registro Familia Producto Médico Clase III (PM2529-39)	
Nombre Descriptivo	Sistema Oftalmoquirúrgico Megatron®	
Documento	Anexo III.B Instrucciones de Uso- Rótulos	

RÓTULOS

Sistema Oftalmoquirúrgico Megatron®

Sistema Oftalmoquirúrgico Megatron® S4
 GEUDER
 Modelo: G-6000 MEGATRON® S4
 SERIE:XXX
 Fabricante: GEUDER AG
 Hertzstraße 4, 69126 Heidelberg, Alemania
 Importador: MSZ S.R.L.
 El Salvador Nº 4144, Dpto. 1, PB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires
 Director Técnico: Farm. Pablo A. Minkowicz M.N. 11372
 Leer atentamente el Manual de Usuario que acompaña el producto
 Autorizado por la A.N.M.A.T. PM2529-39
 Uso exclusivo a profesionales e instituciones sanitarias

Accesorios reutilizables para Sistema Oftalmoquirúrgico Megatron®

Accesorio para Sistema Oftalmoquirúrgico Megatron® S4
 GEUDER
 Modelo: XXX
 Serie:XXX
 Lote: XXX
 Fabricante: GEUDER AG
 Hertzstraße 4, 69126 Heidelberg, Alemania
 Importador: MSZ S.R.L.
 El Salvador Nº 4144, Dpto. 1, PB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires
 Director Técnico: Farm. Pablo A. Minkowicz M.N. 11372
 Producto NO ESTÉRIL
 Limpiar, desinfectar y esterilizar de acuerdo a las instrucciones en el Manual de Usuario original
 Autorizado por la A.N.M.A.T. PM2529-39
 Uso exclusivo a profesionales e instituciones sanitarias


MARCOS S. ZAMBRANA
 APODERADO

DIRECTOR TECNICO

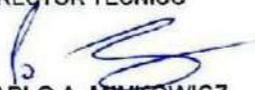
PABLO A. MINKOWICZ
 FARMACEUTICO MAT: 11372

Recurrente	MSZ S.R.L.	
Número de Establecimiento	2529	
Referencia	Registro Familia Producto Médico Clase III (PM2529-39)	
Nombre Descriptivo	Sistema Oftalmoquirúrgico Megatron®	
Documento	Anexo III.B Instrucciones de Uso- Rótulos	

Accesorios descartables para Sistema Oftalmoquirúrgico Megatron® S4

Accesorio para Sistema Oftalmoquirúrgico Megatron® S4
 GEUDER
 Modelo: XXX
 Serie:XXX
 Lote: XXX
 Vencimiento: XXX
 Fabricante: GEUDER AG
 Hertzstraße 4, 69126 Heidelberg, Alemania
 Importador: MSZ S.R.L.
 El Salvador N° 4144, Dpto. 1, PB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires
 Director Técnico: Farm. Pablo A. Minkowicz M.N. 11372
 Producto estéril. De un solo uso
 Mantener a temperatura ambiente (Entre 0 °C y 45°). Proteger de la luz directa del sol. Proteger de la humedad. No utilizar si la integridad del envase estéril ha sido comprometida
 Autorizado por la A.N.M.A.T. PM2529-39
 Uso exclusivo a profesionales e instituciones sanitarias


MARCOS S. ZAMBRANA
 APODERADO

DIRECTOR TECNICO

PABLO A. MINKOWICZ
 FARMACEUTICO MAT: 11372



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
Las Malvinas son argentinas

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: rot, e, inst de uso-MSZ S.R.L.

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 22 pagina/s.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2022.03.02 23:23:41 -03:00

Digitally signed by Gestion Documental
Electronica
Date: 2022.03.02 23:23:42 -03:00



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
Las Malvinas son argentinas

Certificado - Redacción libre

Número:

Referencia: 1-0047-3110-000568-22-1

CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN

Expediente Nº 1-0047-3110-000568-22-1

La Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) certifica que de acuerdo con lo solicitado por MSZ S.R.L. ; se autoriza la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM), de un nuevo producto con los siguientes datos identificatorios característicos:

DATOS IDENTIFICATORIOS CARACTERÍSTICOS

PM: 2529-39

Nombre descriptivo: Sistema Oftalmoquirúrgico

Código de identificación y nombre técnico del producto médico, (ECRI-UMDNS):
27-995 Sistemas de Vitrectomía/Extracción de Cataratas, por Facoemulsificación

Marca(s) de (los) producto(s) médico(s): GEUDER

Modelos:

G-6000 MEGATRON® S4

Partes y accesorios:

G-18667 Cable conector para pinza bipolar, con ficha (enchufe macho) de conexión para unidad ERBE (sólo esteriliza en autoclave)

G-25020 Cable conector para diatermia, para unidad DIATRON

G-25030 SONDA INTRAOCULAR PARA DIATERMIA, calibre 20 / 0,9 mm

G-25032 SONDA INTRAOCULAR PARA DIATERMIA, calibre 23 / 0,64 mm

G-25034 SONDA INTRAOCULAR PARA DIATERMIA, calibre 25 / 0,5 mm

G-28220 CABLE CONECTOR PARA DIATERMIA

G-31215 PINZAS BIPOLARES, rectas, 100 mm (sólo para autoclave)

G-31216 PINZAS BIPOLARES, anguladas, 100 mm (sólo para autoclave)

G-31218 PIEZA BIPOLAR DE MANO; diámetro: 1,1 mm

G-31219 PIEZA BIPOLAR DE MANO; diámetro: 0,9 mm

G-28766 SISTEMA DE INYECCIÓN DE ACEITE, DE USO ÚNICO, para inyectar aceite de silicona neumáticamente, con cubierta protectora para jeringa de vidrio; el tubo de presión se adapta a MEGATRON S3/S4 HPS (sistemas de cirugía y microcirugía oftálmicos), Pentasys® 2, estéril.

G-28767 SISTEMA DE INYECCIÓN DE ACEITE, DE USO ÚNICO, para inyectar aceite de silicona neumáticamente, con cubierta protectora para jeringa de vidrio; el tubo de presión se adapta a Megatron® y Accurus®; estéril.

G-28768 SISTEMA DE INYECCIÓN DE ACEITE, DE USO ÚNICO, para inyectar aceite de silicona neumáticamente, con cubierta protectora para jeringa de vidrio; el tubo de presión se adapta a Millennium®; estéril.

G-28791 ADAPTADOR para facovitrécómo Megatron, de GEUDER; para el sistema quirúrgico Accurus, de ALCON; para el sistema quirúrgico Constellation, de ALCON; para los sistemas quirúrgicos Associate y Eva, de DORC; para el sistema quirúrgico oftálmico combinado AMO® Gemini™, para conectarse con los sistemas cuyo número de artículo en el catálogo es G-28766, de inyección de aceite de silicona.

G-28792 ADAPTADOR para sistemas Oertli, para conectarse con los sistemas de inyección de aceite de silicona cuyo número de artículo en el catálogo es G-28766.

G-28793 ADAPTADOR para Millennium, de Bausch & Lomb, para conectarse con los sistemas de inyección de aceite de silicona cuyo número de artículo en el catálogo es G-28766.

G-28794 ADAPTADOR hembra para traba Luer, para conectarse con los sistemas de inyección de aceite de silicona cuyo número de artículo en el catálogo es G-28766.

G-28795 ADAPTADOR macho para traba Luer, para conectarse con los sistemas de inyección de aceite de silicona cuyo número de artículo en el catálogo es G-28766.

G-38611 TUBOS DE USO ÚNICO, CON CONECTOR LUER, 6 piezas por caja, estéril

G-38630 CARTUCHO SZURMAN, DE USO ÚNICO, PARA DMEK (queratoplastia endotelial de membrana de Descemet), para queratoplastia endotelial de membrana de Descemet; incluye conexión a tubo para cargar el cartucho; incisión de 3 mm; calibre 14 / 2,0 mm; estéril.

G-38635 CARTUCHO SZURMAN, DE USO ÚNICO, PARA DMEK (queratoplastia endotelial de membrana de Descemet), para queratoplastia endotelial de membrana de Descemet; incluye conexión a tubo para cargar el cartucho; incisión de 2,4 a 2,75 mm; calibre 16 / 1,6 mm; estéril.

G-24080 KIT (CONJUNTO) PARA FACO, DE USO ÚNICO, para incisión de 2,85 mm, formado por punta ultrasónica, de titanio, manga de transfusión a 30 grados; cámara anterior de prueba; llave: 10 piezas por caja; estéril.

G-24299 KIT (CONJUNTO) PARA FACO, DE USO ÚNICO, para incisión de 2,2 – 2,35 mm, formado por punta ultrasónica, de titanio, manga de transfusión a 30 grados, en pasos; cámara anterior de prueba; llave: 10 piezas por caja; estéril.

G-24300 KIT (CONJUNTO) PEP, DE USO ÚNICO, "Pure Efficiency Phaco" para incisión de 2,2 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 30 grados, 2 pasos, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-24301 KIT (CONJUNTO) PEP, DE USO ÚNICO, "Pure Efficiency Phaco" para incisión de 2,4 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 30 grados, 2 pasos, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-24302 KIT (CONJUNTO) PEP, DE USO ÚNICO, "Pure Efficiency Phaco" para incisión de 2,2 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 45 grados, 2 pasos, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-24303 KIT (CONJUNTO) PARA FACO, DE USO ÚNICO, para incisión de 2,4 a 2,55 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 30 grados, con pasos, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-24304 KIT (CONJUNTO) PEP, DE USO ÚNICO, "Pure Efficiency Phaco" para incisión de 2,4 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 45 grados, 2 pasos, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-24306 KIT (CONJUNTO) PARA FACO, DE USO ÚNICO, para incisión de 2,6 a 2,75 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 30 grados, con pasos, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-24307 KIT (CONJUNTO) PARA FACO, DE USO ÚNICO, para incisión de 2,8 a 2,95 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 30 grados, con pasos, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-24308 KIT (CONJUNTO) PARA FACO, DE USO ÚNICO, para incisión de 2,4 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 30 grados, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-24309 KIT (CONJUNTO) PARA FACO, DE USO ÚNICO, para incisión de 2,4 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 45 grados, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-24351 KIT (CONJUNTO) PARA FACO, DE USO ÚNICO, para incisión de 2,2 a 2,35 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 30 grados, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-24352 KIT (CONJUNTO) PARA FACO, DE USO ÚNICO, para incisión de 2,4 a 2,55 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 30 grados, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-24353 KIT (CONJUNTO) PARA FACO, DE USO ÚNICO, para incisión de 2,6 a 2,75 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 30 grados, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-24354 KIT (CONJUNTO) PARA FACO, DE USO ÚNICO, para incisión de 2,8 a 2,95 mm; el conjunto está compuesto por una punta ultrasónica de titanio, 30 grados, manga de transfusión, cámara anterior de prueba; pinza: 10 piezas por caja; estéril.

G-32699 Heidelberg Model Cánula para inyección o aspiración de fluidos viscosos y Densiron® 68, bisel 30°calibre 19 / 1.1 mm

G-32698 Heidelberg Model Cánula para inyección o aspiración de fluidos viscosos y Densiron® 68, bisel 30°calibre 18 / 1.2 mm

G-33470 Hamburg Model Cánula de Inyección para fluidos viscosos tubo de silicona 25 cm con funda de metal y adaptador Luer-Lock 3 tubos de silicona de repuesto, calibre 20 / 0.9 mm, biselado, 4 mm

G-33471 Hamburg Model Cánula de Inyección para fluidos viscosos tubo de silicona 25 cm con funda de metal y

adaptador Luer-Lock 3 tubos de silicona de repuesto, calibre 20 / 0.9 mm, biselado, 5 mm
G-33472 Hamburg Model Cánula de Inyección para fluidos viscosos tubo de silicona 25 cm con funda de metal y adaptador Luer-Lock 3 tubos de silicona de repuesto, calibre 20 / 0.9 mm, biselado, 6 mm
G-33473 Hamburg Model Cánula de Inyección para fluidos viscosos tubo de silicona 25 cm con funda de metal y adaptador Luer-Lock 3 tubos de silicona de repuesto, calibre 23 / 0.6 mm, biselado, 4 mm
G-33474 Hamburg Model Cánula de Inyección para fluidos viscosos tubo de silicona 25 cm con funda de metal y adaptador Luer-Lock 3 tubos de silicona de repuesto, calibre 23 / 0.6 mm, biselado, 6 mm
G-33488 Cánula de Inyección Desechable para fluidos viscosos con 1 funda de metal, adaptador de plástico Luer-Lock y tubo de PVC de 25 cm calibre 20 / 0,9 mm, 5 unidades por caja, estéril, biselado punta, 4.0 mm
G-33489 Cánula de Inyección Desechable para fluidos viscosos con 1 funda de metal, adaptador de plástico Luer-Lock y tubo de PVC de 25 cm calibre 20 / 0,9 mm, 5 unidades por caja, estéril, biselado punta, 6.0 mm
G-33482 Cánula de Inyección Desechable para fluidos viscosos, auto retención punta de 4.0 mm con tubo de PVC de 25 cm adaptador de plástico Luer-Lock calibre 20 / 0,9 mm
G-33065 Tapón para aspiración de líquidos viscosos con conexión de tubo para jeringa de un solo uso 10ml
G-33066 Tapón para aspiración de líquidos viscosos con conexión de tubo para jeringa de un solo uso 20ml
G-34492 Kirchof Cánula de Inyección Desechable para gas fluidos viscosos Punta biselada de 5.0 mm con 4 puertos laterales de infusión 2 fundas de metal, adaptador de plástico Luer-Lock y tubo de silicona de 40 cm calibre 20 / 0,9 mm 10 unidades por caja, estéril
G-34289 Backflush Pieza de Mano Desechable con cámara de silicona, Luer-Lock, 10 unidades por caja, estéril
G-31805 PIEZA DE MANO PARA RETROLAVADO con cámara de silicona y cono Luer.
G-31806 CÁMARA DE SILICONA para pieza de mano utilizada en retrolavado, G-31805, G-37000 y G-37002.
G-33045 PIEZA DE MANO PARA RETROLAVADO, con cono Luer.
G-33050 CÁNULA PARA RETROLAVADO; diámetro interior: calibre 24 / 0,55 mm; calibre 20 / 0,9 mm.
G-33051 CÁNULA WEBER PARA ASPIRACIÓN; para fluidos viscosos; 5,0 mm; diámetro interno: calibre 22 / 0,7 mm; calibre 20 / 0,9 mm.
G-33052 CÁNULA WEBER PARA ASPIRACIÓN; para fluidos viscosos; 10,0 mm; diámetro interno: calibre 22 / 0,7 mm; calibre 20 / 0,9 mm.
G-33053 CÁNULA PARA RETROLAVADO, calibre 25 / 0,5 mm.
G-33054 CÁNULA PARA RETROLAVADO, calibre 23 / 0,6 mm.
G-33055 CÁNULA PARA PERFLUORO CARBONO LÍQUIDO (PFCL), con vástago dual calibre 24 / 0,55 mm; tubo lateral: calibre 25 / 0,5 mm.
G-33056 CÁNULA ROIDER PARA ASPIRACIÓN para fluidos viscosos; puerto lateral de aspiración de 0,7 mm; calibre 19 / 1,0 mm.
G-33057 CÁNULA CHANG para fluidos pesados, coaxial; diámetro externo del tubo interno: calibre 25 / 0,5 mm; calibre 20 / 0,9 mm.
G-33058 CÁNULA para desprendimiento retinal.
G-33059 CÁNULA BARTZ-SCHMIDT para desprendimiento de retina; coaxial; punta de la sonda de 0,9 mm; diámetro externo del tubo interno: calibre 25 / 0,5 mm; calibre 20 / 0,9 mm.
G-33070 CÁNULA PARA RETROLAVADO; vástago ahusado; largo de 3,5 mm; calibre 25 / 0,5 mm; calibre 20 / 0,9 mm.
G-33071 CÁNULA PARA RETROLAVADO; puerto lateral de aspiración de 0,5 mm; calibre 20 / 0,9 mm.
G-33072 CÁNULA LAQUA PARA RETROLAVADO, diámetro interno: calibre 21 / 0,8 mm. En el exterior: calibre 19 / 1,1 mm.
G-33073 CÁNULA KAMPIK PARA RETROLAVADO; diámetro interno: calibre 22 / 0,7 mm. En el exterior: calibre 20 / 0,9 mm.
G-33074 Cánula de aspiración; diámetro externo: 0,9 mm; con cepillo y anillo sellador.

G-33075 CÁNULA PARA RETROLAVADO, con cepillo de silicona; calibre 20 / 0,9 mm.

G-33076 CÁNULA CLEMENS PARA ASPIRACIÓN; calibre 20 / 0,9 mm; tubo ahusado 8,0 mm; angulado a 4,0 mm; calibre 24 / 0,55 mm.

G-33077 CÁNULA PARA RETROLAVADO; vástago ahusado a calibre 24 / 0,55 mm; largo de 7,0 mm; angulada a 3,5 mm; calibre 20 / 0,9 mm.

G-33078 CÁNULA PARA ASPIRACIÓN; puerto lateral de aspiración de 0,8 mm. Interior: calibre 21 / 0,8 mm. Exterior: calibre 19 / 1,1 mm.

G-33079 CÁNULA PARA ASPIRACIÓN; puerto lateral de aspiración de 0,7 mm. En el interior: calibre 22 / 0,7 mm. En el exterior: calibre 20 / 0,9 mm.

G-34806 CÁMARA DE SILICONA, DE USO ÚNICO, para piezas de mano de retrolavado G-31805, G-37000 y G-37002; 10 piezas por caja; estéril

G-37000 PIEZA DE MANO PARA RETROLAVADO, con cámara de silicona, con manguito, para puntas de retrolavado G-37010 hasta G-37090

G-37002 PIEZA DE MANO PARA RETROLAVADO con cámara de silicona y conector con traba Luer.

G-37005 PIEZA DE MANO PARA RETROLAVADO con cámara grande de silicona, manguito rotativo, para cánulas de retrolavado G-37010 hasta G-37090.

G-37006 CÁMARA grande DE SILICONA, para pieza de mano para retrolavado G-37005.

G-37010 PUNTA PARA RETROLAVADO, calibre 20 / 0,9 mm.

G-37011 PUNTA PARA RETROLAVADO, calibre 23 / 0,6 mm.

G-37012 PUNTA PARA RETROLAVADO, calibre 25 / 0,5 mm.

G-37015 PUNTA PARA RETROLAVADO, angulada a 3,0 mm, calibre 20 / 0,9 mm.

G-37020 PUNTA PARA RETROLAVADO, con cepillo de silicona, calibre 20 / 0,9 mm.

G-37025 PUNTA PARA RETROLAVADO, con cepillo de silicona, angulada a 6,0 mm; calibre 20 / 0,9 mm.

G-37030 Punta para aspiración, angulada a 10,0 mm, con cepillo de silicona; calibre 20 / 0,9 mm.

G-37035 PUNTA PARA RETROLAVADO, con punta blanda de silicona; calibre 20 / 0,9 mm.

G-37040 PUNTA PARA RETROLAVADO con punta blanda de silicona, angulada a 3,0 mm; calibre 20 / 0,9 mm.

G-37046 PUNTA KLEIN PARA RETROLAVADO, vástago ahusado a 0,45 mm; calibre 20 / 0,9 mm.

G-37050 PUNTA PARA RETROLAVADO, curva, puerto lateral de aspiración a 0,3 mm; calibre 23 / 0,6 mm.

G-37065 PUNTA PARA RETROLAVADO, vástago ahusado a calibre 30 / 0,3 mm; angulada a 5,0 mm; puerto oval de aspiración de calibre 20 / 0,9 mm.

G-37080 PUNTA PARA RETROLAVADO con vástago ahusado a calibre 24 / 0,6 mm; largo de 2,0 mm; calibre 20 / 0,9 mm.

G-37085 Punta de aspiración, calibre 20 / 0,9 mm; angulada a 5,0 mm; tubo ahusado de 2,0 mm; puerto oval de aspiración de calibre 24/0,55 mm.

G-37090 Punta de aspiración con espátula curva para membrana, calibre 20 / 0,9 mm.

G-37097 Inserto para tubo de teflón, para pieza de mano JANKNECHT de irrigación/aspiración G-37095.

G-37100 PIEZA DE MANO PARA ASPIRACIÓN, curva, con manguito, para aspiración activa; cámara de silicona de calibre 23 / 0,64 mm; inserto para tubo de silicona extensible a un máximo de 15 mm; calibre 20 / 0,9 mm.

G-37105 PIEZA DE MANO PARA ASPIRACIÓN, recta, con manguito, para aspiración activa; cámara de silicona calibre 23 / 0,64 mm; inserto para tubo de silicona extensible a un máximo de 15 mm; calibre 20 / 0,9 mm.

G-37110 CÁNULA CURVA, para piezas de mano de aspiración G-37100, G-37105; calibre 20 / 0,9 mm.

G-37115 CÁNULA recta, para piezas de mano de aspiración G-37100, G-37105; calibre 20 / 0,9 mm.

G-37120 INSERTO PARA TUBO DE SILICONA para piezas de mano de aspiración G-37100 y G-37105.

G-37125 CÁMARA DE SILICONA para piezas de mano para aspiración G-37100 y G-37105.

G-37310 Pieza de mano para cánula sub-retinal, calibre 20 / 0,9 mm.

G-37315 Pieza de mano para cánula sub-retinal, calibre 20 / 0,9 mm, tubo ahusado de 2,0 mm, calibre 30 / 0,3 mm.

G-37320 Pieza de mano para cánula sub-retinal, calibre 20 / 0,9 mm, tubo ahusado de 6,0 mm; angulada a 3,0 mm, calibre 30 / 0,3 mm.

G-37390 CÁNULA DE ASPIRACIÓN; largo: 10 mm; calibre 23 / 0,6 mm.

G-34285 PFCL Cánula Desechable para inyección de fluidos pesados doble agujero,coaxial calibre 23 / 0.64 mm, 10 unidades por caja, estéril

G-34291 CÁNULA PARA RETROLAVADO, DE USO ÚNICO; calibre 20 / 0,9 mm; cinco piezas por caja; estéril.

G-34292 CÁNULA DE USO ÚNICO, PARA RETROLAVADO; con punta blanda de silicona; calibre 20 / 0,9 mm; cinco piezas por caja; estéril.

G-34293 CÁNULA DE USO ÚNICO, PARA RETROLAVADO, con cepillo de silicona, calibre 20 / 0,9 mm; cinco piezas por caja; estéril.

G-34294 CÁNULA PARA RETROLAVADO, DE USO ÚNICO, con cepillo de silicona; calibre 23 / 0,6 mm; cinco piezas por caja; estéril.

G-34295 CÁNULA PARA RETROLAVADO, DE USO ÚNICO, con punta de silicona, calibre 23 / 0,6 mm; cinco piezas por caja; estéril.

G-34296 CÁNULA DE USO ÚNICO PARA RETROLAVADO, calibre 23 / 0,6 mm; cinco piezas por caja; estéril.

G-34297 CÁNULA DE USO ÚNICO PARA RETROLAVADO, con cepillo de silicona calibre 25 / 0,5 mm; cinco piezas por caja; estéril.

G-34298 CÁNULA DE USO ÚNICO PARA RETROLAVADO, con punta de silicona blanda; calibre 25 / 0,5 mm; cinco piezas por caja; estéril.

G-34299 CÁNULA DE USO ÚNICO PARA RETROLAVADO; calibre 25 / 0,5 mm; cinco piezas por caja; estéril.

G-42021 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica S, calibre 20 Uno Colorline ROJA; calibre 20 / 0,9 mm; direccional; 1 pieza por caja; estéril.

G-42022 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica W, calibre 20 Uno Colorline ROJA; calibre 20 / 0,9 mm; ángulo amplio; 1 pieza por caja; estéril.

G-42023 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica WS, calibre 20 Uno Colorline ROJA; calibre 20 / 0,9 mm; ángulo amplio protegido; 1 pieza por caja; estéril.

G-42321 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica S, calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm; direccional; 1 pieza por caja; estéril.

G-42322 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica W, calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm; ángulo amplio; 1 pieza por caja; estéril.

G-42323 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica WS, calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm; ángulo amplio protegido; 1 pieza por caja; estéril.

G-42521 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica S, calibre 25 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm; direccional; 1 pieza por caja; estéril.

G-42522 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica W, calibre 25 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm; ángulo amplio; 1 pieza por caja; estéril.

G-42523 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica WS, calibre 25 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm; ángulo amplio protegido; 1 pieza por caja; estéril.

G-46021 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica S, calibre 20 Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9

mm; direccional; 6 piezas por caja; estéril.

G-46022 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica W, calibre 20 Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9 mm; ángulo amplio; 6 piezas por caja; estéril.

G-46023 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica WS, calibre 20 Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9 mm; ángulo amplio protegido; 6 piezas por caja; estéril.

G-46321 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica S, calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm; direccional; 6 piezas por caja; estéril.

G-46322 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica W, calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm; ángulo amplio; 6 piezas por caja; estéril.

G-46323 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica WS, calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm; ángulo amplio protegido; 6 piezas por caja; estéril.

G-46521 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica S, calibre 25 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm; direccional; 6 piezas por caja; estéril.

G-46522 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica W, calibre 25 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm; ángulo amplio; 6 piezas por caja; estéril.

G-46523 FIBRA ÓPTICA, DE USO ÚNICO; fibra óptica WS, calibre 25 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm; ángulo amplio protegido; 6 piezas por caja; estéril.

G-26400 FUENTE DE ALIMENTACIÓN OCULED con suministro de electricidad y adaptador de enchufe para Unión Europea, Gran Bretaña, Estados Unidos, Australia, India, China y Brasil.

G-26401 FUENTE DE LUZ LED OCULED DE USO ÚNICO, blanco frío, luz puntual; calibre 20/0,9 mm; estéril.

G-26402 FUENTE DE LUZ LED OCULED DE USO ÚNICO, blanco neutral, luz puntual; calibre 20/0,9 mm; estéril.

G-26403 FUENTE DE LUZ LED OCULED DE USO ÚNICO, blanco frío, luz de ángulo amplio; calibre 20/0,9 mm; estéril.

G-26404 FUENTE DE LUZ LED OCULED DE USO ÚNICO, blanco neutral, luz de ángulo amplio; calibre 20/0,9 mm; estéril.

G-26405 FUENTE DE LUZ LED OCULED DE USO ÚNICO, blanco frío, luz de ángulo amplio con protección; calibre 20/0,9 mm; estéril.

G-26406 FUENTE DE LUZ LED OCULED DE USO ÚNICO, blanco neutral, luz de ángulo amplio con protección; calibre 20/0,9 mm; estéril.

G-26431 FUENTE DE LUZ LED OCULED DE USO ÚNICO, blanco frío, luz puntual; calibre 23/0,64 mm; estéril.

G-26432 FUENTE DE LUZ LED OCULED DE USO ÚNICO, blanco neutral, luz puntual; calibre 23/0,64 mm; estéril.

G-26433 FUENTE DE LUZ LED OCULED DE USO ÚNICO, blanco frío, ángulo amplio; calibre 23/0,64 mm; estéril.

G-26434 FUENTE DE LUZ LED OCULED DE USO ÚNICO, blanco neutral, ángulo amplio; calibre 23/0,64 mm; estéril.

G-26435 FUENTE DE LUZ LED OCULED DE USO ÚNICO, blanco frío, luz de ángulo amplio protegido; calibre 23/0,64 mm; estéril.

G-26436 FUENTE DE LUZ LED OCULED DE USO ÚNICO, blanco neutral, luz de ángulo amplio protegido; calibre 23/0,64 mm; estéril.

G-28091 SISTEMA DE ENTUBAMIENTO HPS, DE USO ÚNICO, PARA IRRIGACIÓN Y ASPIRACIÓN para S3 P MEGATRON/HPS S4, con conjunto irrigador y conector GEUDER de seguridad; 10 piezas por caja, estéril.

G-28097 SISTEMA DE ENTUBAMIENTO DE USO ÚNICO para MEGATRON Standard, con conjunto irrigador; 10 piezas por caja, estéril.

G-28098 SISTEMA DE ENTUBAMIENTO DE USO ÚNICO, para S3 P MEGATRON/HPS S4, con conjunto irrigador y conector GEUDER de seguridad; 10 piezas por caja, estéril.

G-28136 SISTEMA DE ENTUBAMIENTO DE USO ÚNICO, CON CONJUNTO DE IRRIGACIÓN, para MEGATRON (sensor de presión exterior) y MEGATRON S3 P, bypass con filtro a válvula VAA; largo: 1,9 m; 10 piezas por caja, estéril.

G-28148 TUBO MEGATRON PARA INYECCIÓN DE AIRE, DE USO ÚNICO; incluye filtro de 0,1 μ m; largo: 1,9 m; 5 piezas por caja; estéril.

G-30112 CONJUNTO PARA IRRIGACIÓN, DE USO ÚNICO, para control de presión intraocular; 20 piezas por caja; estéril.

G-30114 SISTEMA DE ENTUBADO DE USO ÚNICO, PARA IRRIGACIÓN Y ASPIRACIÓN, para MEGATRON S3 V / VIP / S4 HPS, con conector GEUDER de seguridad; 20 piezas por caja; estéril.

G-30116 SISTEMA DE ENTUBADO HPS, DE USO ÚNICO, PARA IRRIGACIÓN Y ASPIRACIÓN, para MEGATRON S3 V / S3 VIP / S4 HPS, con conector GEUDER de seguridad; 20 piezas por caja; estéril.

G-30118 CONJUNTO DE USO ÚNICO PARA IRRIGACIÓN, para sistemas de cirugía oftálmica; 20 piezas por caja; estéril.

G-30146 TUBO DE USO ÚNICO PARA INYECCIÓN DE AIRE, para MEGATRON S3 / S4 HPS; incluye filtro de 0,1 μ m y llave de paso de dos vías; largo: 1,9 m; 6 piezas por caja; estéril.

G-32696 TUBO DE PRESIÓN DE USO ÚNICO para inyección de fluidos viscosos; traba Luer hembra/macho; 10 piezas por caja; estéril.

G-46000 TUBO DE ASPIRACIÓN DE USO ÚNICO, para cortadores de vítreo; pieza de mano activa para retrolavado y explantación de aceite con conector GEUDER de seguridad; 6 piezas por caja; estéril.

G-40006 MANGO de 6 mm Uno Colorline, calibres 20, 23 y 25; mango de titanio de 6 mm para puntas Uno Colorline de uso único.

G-40008 MANGO de 8 mm Uno Colorline, calibres 20, 23 y 25; mango de titanio de 8 mm para puntas Uno Colorline de uso único.

G-42041 PINZA DE USO ÚNICO PARA VÍTREO, CON AGARRE POR EL EXTREMO, calibre 20 Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9 mm, recta, extremadamente delicada; agarre por el extremo de 0,3 mm x 0,1 mm; 1 pieza por caja; estéril.

G-42042 PINZA DE USO ÚNICO HATTENBACH PARA VÍTREO, DISEÑO ONDULADO, calibre 20 Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9 mm, recta, diseño ondulado 0,3 mm x 0,5 mm; 1 pieza por caja; estéril.

G-42043 PINZA DE USO ÚNICO, DISEÑO DE COCODRILO, PARA VÍTREO, calibre 20 Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9 mm, recta, diseño de cocodrilo 0,3 mm x 2,5 mm; 1 pieza por caja; estéril.

G-42044 PINZA TANO DE USO ÚNICO, Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9 mm, recta; 1 pieza por caja; estéril.

G-42061 TIJERA PARA VÍTREO, DE USO ÚNICO; Uno Colorline ROJO, calibre 20/0,9 mm, recta; 1 pieza por caja, estéril.

G-42341 PINZA DE USO ÚNICO PARA VÍTREO, CON AGARRE POR EL EXTREMO, calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, recta, extremadamente delicada; agarre por el extremo de 0,2 mm x 0,05 mm; 1 pieza por caja; estéril.

G-42342 PINZA DE USO ÚNICO HATTENBACH PARA VÍTREO, DISEÑO ONDULADO, calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, recta, diseño ondulado 0,2 mm x 0,5 mm; 1 pieza por caja; estéril.

G-42343 PINZA DE USO ÚNICO, DISEÑO DE COCODRILO, PARA VÍTREO, calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, recta, diseño de cocodrilo 0,2 mm x 1,5 mm; 1 pieza por caja; estéril.

G-42344 PINZA TANO DE USO ÚNICO, Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, recta; 1 pieza por caja;

estéril.

G-42361 TIJERA PARA VÍTREO, DE USO ÚNICO; Uno Colorline VERDE, calibre 23/0,6 mm, recta; 1 pieza por caja, estéril.

G-42541 PINZA DE USO ÚNICO PARA VÍTREO, CON AGARRE POR EL EXTREMO, calibre 25 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, recta, extremadamente delicada; agarre por el extremo de 0,2 mm x 0,05 mm; 1 pieza por caja; estéril.

G-42542 PINZA DE USO ÚNICO HATTENBACH PARA VÍTREO, DISEÑO ONDULADO, calibre 25 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, recta, diseño ondulado 0,2 mm x 0,5 mm; 1 pieza por caja; estéril.

G-42544 PINZA TANO DE USO ÚNICO, Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, recta; 1 pieza por caja; estéril.

G-42561 TIJERA PARA VÍTREO, DE USO ÚNICO; Uno Colorline AZUL, calibre 25/0,5 mm, recta; 1 pieza por caja, estéril.

G-46041 PINZA DE USO ÚNICO PARA VÍTREO, CON AGARRE POR EL EXTREMO, calibre 20 Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9 mm, recta, extremadamente delicada; agarre por el extremo de 0,3 mm x 0,01 mm; 6 piezas por caja; estéril.

G-46042 PINZA DE USO ÚNICO HATTENBACH PARA VÍTREO, DISEÑO ONDULADO, calibre 20 Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9 mm, recta, diseño ondulado 0,3 mm x 0,5 mm; 6 piezas por caja; estéril.

G-46341 PINZA DE USO ÚNICO PARA VÍTREO, CON AGARRE POR EL EXTREMO, calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, recta, extremadamente delicada; agarre por el extremo de 0,2 mm x 0,05 mm; 6 piezas por caja; estéril.

G-46342 PINZA DE USO ÚNICO HATTENBACH PARA VÍTREO, DISEÑO ONDULADO, calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, recta, diseño ondulado 0,2 mm x 0,5 mm; 6 piezas por caja; estéril.

G-46343 PINZA DE USO ÚNICO, DISEÑO DE COCODRILO, PARA VÍTREO, calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, recta, diseño de cocodrilo 0,2 mm x 1,5 mm; 6 piezas por caja; estéril.

G-46541 PINZA DE USO ÚNICO PARA VÍTREO, CON AGARRE POR EL EXTREMO, calibre 25 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, recta, extremadamente delicada; agarre por el extremo de 0,2 mm x 0,05 mm; 6 piezas por caja; estéril.

G-46542 PINZA DE USO ÚNICO HATTENBACH PARA VÍTREO, DISEÑO ONDULADO, calibre 25 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, recta, diseño ondulado 0,2 mm x 0,5 mm; 6 piezas por caja; estéril.

G-42019 TAPÓN DE USO ÚNICO PARA TRÓCAR, calibre 20, Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9 mm; 3 enchufes para Uno Colorline, sistemas de trócar calibre 20; 1 conjunto (set) (3 piezas) por caja, estéril.

G-42311 SISTEMA DE TRÓCAR HATTENBACH / NIKOLIC, DE USO ÚNICO; SISTEMA DE UN PASO; calibre 23, Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, 3 puertos para técnica de un paso; incluye tubo de transfusión; 1 conjunto (set) por caja, estéril.

G-42319 TAPÓN DE USO ÚNICO PARA TRÓCAR, calibre 23, Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm; 3 enchufes para Uno Colorline, calibre 23, sistemas de trócar; 1 conjunto (set) (3 piezas) por caja, estéril.

G-42511 SISTEMA DE TRÓCAR HATTENBACH / NIKOLIC, DE USO ÚNICO; SISTEMA DE UN PASO; calibre 25, Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, 3 puertos para técnica de un paso; incluye tubo de transfusión; 1 conjunto (set) por caja, estéril.

G-46311 SISTEMA DE TRÓCAR HATTENBACH / NIKOLIC, DE USO ÚNICO; SISTEMA DE UN PASO; calibre 23, Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, 3 puertos para técnica de un paso; incluye tubo de transfusión; 6 conjuntos (sets) por caja, estéril.

G-46511 SISTEMA DE TRÓCAR HATTENBACH / NIKOLIC, DE USO ÚNICO; SISTEMA DE UN PASO; calibre 25, Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, 3 puertos para técnica de un paso; incluye tubo de transfusión; 6 conjuntos (sets) por caja, estéril.

G-42001 CORTADOR (CUTTER) DE USO ÚNICO, DE ALTA VELOCIDAD, PARA VÍTREO; calibre 20

Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9 mm, neumático, con conector GEUDER de seguridad, 1 pieza por caja, estéril.

G-42009 TUBO DE USO ÚNICO PARA TRANSFUSIÓN, calibre 20 Uno Colorline ROJO, calibre 20 / 0,9 mm para cortadores de vítreo Geuder Uno Colorline de calibre 20, 1 pieza por caja, estéril.

G-42301 CORTADOR (CUTTER) DE USO ÚNICO, DE ALTA VELOCIDAD, PARA VÍTREO; calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,64 mm, neumático, con conector GEUDER de seguridad, 1 pieza por caja, estéril.

G-42302 CORTADOR (CUTTER) DE USO ÚNICO, DE ALTA VELOCIDAD, PARA VÍTREO; calibre 23 MACH 2 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,64 mm, doble hoja, neumático, con conector GEUDER de seguridad, 1 pieza por caja, estéril.

G-42501 CORTADOR (CUTTER) DE USO ÚNICO, DE ALTA VELOCIDAD, PARA VÍTREO; calibre 25 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, neumático, con conector GEUDER de seguridad, 1 pieza por caja, estéril.

G-42502 CORTADOR (CUTTER) DE USO ÚNICO, DE ALTA VELOCIDAD, PARA VÍTREO; calibre 25 MACH 2 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, doble hoja, neumático, con conector GEUDER de seguridad, 1 pieza por caja, estéril.

G-46001 CORTADOR (CUTTER) DE USO ÚNICO, DE ALTA VELOCIDAD, PARA VÍTREO; calibre 20 Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9 mm, neumático, con conector GEUDER de seguridad, 6 piezas por caja, estéril.

G-46004 CORTADOR (CUTTER) DE USO ÚNICO, DE ALTA VELOCIDAD, PARA VÍTREO; calibre 20 MACH 4 Uno Colorline ROJO; calibre 20 / 0,9 mm, cuádruple hoja, neumático, con conector GEUDER de seguridad, 6 piezas por caja, estéril.

G-46009 TUBO DE USO ÚNICO PARA TRANSFUSIÓN, calibre 20 Uno Colorline ROJO, calibre 20 / 0,9 mm para cortadores de vítreo Geuder Uno Colorline de calibre 20, 6 piezas por caja, estéril.

G-46301 CORTADOR (CUTTER) DE USO ÚNICO, DE ALTA VELOCIDAD, PARA VÍTREO; calibre 23 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,64 mm, neumático, con conector GEUDER de seguridad, 6 piezas por caja, estéril.

G-46302 CORTADOR (CUTTER) DE USO ÚNICO, DE ALTA VELOCIDAD, PARA VÍTREO; calibre 23 MACH 2 Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,64 mm, doble hoja, neumático, con conector GEUDER de seguridad, 6 piezas por caja, estéril.

G-46501 CORTADOR (CUTTER) DE USO ÚNICO, DE ALTA VELOCIDAD, PARA VÍTREO; calibre 25 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, neumático, con conector GEUDER de seguridad, 6 piezas por caja, estéril.

G-46502 CORTADOR (CUTTER) DE USO ÚNICO, DE ALTA VELOCIDAD, PARA VÍTREO; calibre 25, MACH 2 Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, doble hoja, neumático, con conector GEUDER de seguridad, 6 piezas por caja, estéril.

G-61100 Sistema láser ENDOTRON 532nm para cirugía oftálmica para el segmento posterior.

G-61101 COMANDO A PEDAL para Endotron 532nm con protección para pisada, Stand-Alone (independiente).

G-61102 CONTROL REMOTO BT para Endotron 532nm; incluye suministro eléctrico (ALEMANIA).

G-61103 MICROSCOPIO - FILTRO PARA LÁMPARA DE HENDIDURA, permanente, para Endotron 532nm, adecuado para Zeiss, Moeller-Wedel, Tomey SL.

G-61107 PROTECCIÓN PARA PISADA para combinación de comando a pedal FS4, kit (conjunto) de actualización para combinación de sistema de Megatron S4 HPS con sistema Endotron.

G-61108 ENDOTRON – S4 HPS CABLE PARA DATOS

G-28680 CARRO PARA EQUIPAMIENTO GW5, con bandeja extensible para instrumental (500 x 400 mm), con freno posterior con traba; peso: 21,5 kg. Medidas: 102 x 58 x 58 cm (altura x ancho x profundidad).

G-60600 CARRO PARA EQUIPAMIENTO para MEGATRON S4 con bandeja con movimiento basculante hacia afuera (360 x 400 mm), 1 cajón, 4 frenos, protector para cables; medidas: 108 x 67 x 63 cm (altura x ancho x profundidad).

G-60680 CARRO PARA EQUIPAMIENTO para sistemas MEGATRON S con bandeja extraíble (360 x 491 mm), 4 frenos. Medidas: 108 x 67 x 63 cm (altura x ancho x profundidad).

G-28640 RACK PARA TRANSFUSIÓN para carrito de equipamiento; altura ajustable a mano.

G-28650 RACK PARA TRANSFUSIÓN para carrito de equipamiento; altura ajustable por motor (operado por los sistemas MEGATRON y MEGATRON S).

G-28651 MÉNSULA PARA TRANSFUSIÓN con dos ganchos para poste I/V (transfusión endovenosa).

G-28655 Extensión para rack de transfusión.

G-60640 RACK PARA TRANSFUSIÓN, altura ajustable a mano, con placa de montaje para carritos de equipamiento G-60600 (del número de serie GW1-14310545) y G-60680 (del número de serie GW1-14330555).

G-30543 COMBINACIÓN DE PEDAL FS4 ERGO + tensión de punto de alta presión para MEGATRON S3/S4 HPS.

G-60002 LIMITADOR DE VOLUMEN DE REFLUJO PARA MEGATRON S4, para permitir el uso de cassettes descartables para más de un paciente – tiempo máximo en el lugar: 6 horas – reemplazo de tubos para cada paciente: obligatorio – duración máxima de la cirugía: menos de 60 minutos – posición de instrumentos.

G-60011 S4 dispositivo TEXTO-A-HABLA; todos los idiomas.

G-60012 S4 dispositivo TEXTO-A-HABLA; idioma: voz femenina en inglés.

G-60012-1 S4 dispositivo TEXTO-A-HABLA; idioma: voz masculina en inglés.

G-60015 S4 dispositivo TEXTO-A-HABLA; idioma: voz femenina en español.

G-60015-1 S4 dispositivo TEXTO-A-HABLA; idioma: voz masculina en español.

G-22636 Adaptador para pieza de mano Papst, para irrigación/aspiración, modelo liviano.

G-24205 Conjunto (set) de tubos de silicona con abertura para SISTEMA PHACO-ASPITRON para irrigación/aspiración; conector de 1,90 m hecho de material sintético.

G-28130 TUBOS DE SILICONA (bomba peristáltica de rodillos y válvulas magnéticas) para sistema MEGATRON.

G-28131 Tubo de silicona (bomba peristáltica de rodillos) para sistema MEGATRON.

G-28132 TUBO DE SILICONA (válvula magnética) para sistema MEGATRON.

G-28133 SISTEMA DE TUBOS DE SILICONA PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN, con abertura para MEGATRON (sensor de presión exterior) y MEGATRON S3P, bypass a válvula VAA; largo: 1,9 m.

G-28137 Tubo Megatron para bomba peristáltica de rodillos, para artículos G-28131 o G-29850-1.

G-28140 SISTEMA DE TUBOS DE SILICONA PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN, con abertura para MEGATRON (sensor de presión interior), MEGATRON S3 V y S3 VIP; largo: 1,9 m.

G-28142 SISTEMA DE TUBOS DE SILICONA PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN, con abertura para PPV, para sistema MEGATRON (conexiones de plástico), para esterilización por vapor solamente; largo: 1,9 m.

G-28144 Tubo de silicona con abertura para inyección de aire, con portafiltro G-31520; largo: 1,90 m; para sistema MEGATRON.

G-28745 Tubo MEGATRON para conexión de presión, para sostener el artículo G-28750; largo: 2 metros; para inyección neumática de aceite de silicona.

G-30139 SISTEMA DE TUBOS DE SILICONA PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN CON ABERTURA para sistema MEGATRON (sensor de presión exterior) y MEGATRON S3P; largo: 1,9 m.

G-30745 TUBO DE CONEXIÓN DE PRESIÓN para MEGATRON S3 / S4 HPS, para soportes de artículos G-28750 y G-28764, para inyección neumática de aceite de silicona; largo: 2 m.

G-31070 TUBO ASPITRON PARA BOMBA PERISTÁLTICA DE RODILLOS, con conexión con traba Luer.

G-32697 TUBO DE PRESIÓN para inyección de fluidos viscosos; traba Luer macho-hembra.

G-19880 Pieza de mano Dardenne para cánula de irrigación con llave de corte.

G-22092 PIEZA DE MANO D. D. KOCH – T. KOHNEN; tubo calibre 22 / 0,70 mm; punta a 30 grados; terminación roma.

G-22100 PIEZA DE MANO PARA ASPIRACIÓN D. D. KOCH – T. KOHNEN; puerto de aspiración: 0,3 mm; punta rugosa; tubo de calibre 22/0,7 mm.

G-22101 PIEZA DE MANO D. D. KOCH – T. KOHNEN; tubo calibre 22 / 0,7 mm.

G-22102 PIEZA DE MANO PARA ASPIRACIÓN D. D. KOCH – T. KOHNEN; puerto de aspiración: 0,3 mm; punta rugosa; tubo de calibre 23/0,6 mm.

G-22105 PIEZA DE MANO PARA ASPIRACIÓN; puerto de aspiración: 0,25 mm; punta cónica; tubo oval 0,95 x 0,55 mm.

G-22106 PIEZA DE MANO PARA ASPIRACIÓN; puerto de aspiración: 0,25 mm; punta cónica y rugosa; tubo oval 0,95 x 0,55 mm.

G-22107 PIEZA DE MANO PARA IRRIGACIÓN; puerto de irrigación: 0,5 mm; punta cónica; tubo oval 0,95 x 0,55 mm.

G-22525 PIEZA DE MANO PAPST PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN; recta; puerto de aspiración: 0,3 mm; tubo de infusión calibre 16/1,6 mm.

G-22527 PIEZA DE MANO PAPST PARA IRRIGACIÓN / ASPIRACIÓN, recta, puerto de aspiración de 0,4 mm; tubo de infusión de calibre 16/1,6 mm.

G-22540 PIEZA DE MANO PAPST PARA IRRIGACIÓN / ASPIRACIÓN, angulada; puerto de aspiración: 0,3 mm; tubo de infusión de calibre 16 / 1,6 mm.

G-22542 PIEZA DE MANO PAPST PARA IRRIGACIÓN / ASPIRACIÓN, angulada; puerto de aspiración: 0,4 mm; tubo de infusión de calibre 16 / 1,6 mm.

G-22550 PIEZA DE MANO PARA CÁNULA DE IRRIGACIÓN.

G-22556 PIEZA DE MANO HUNOLD PARA IRRIGACIÓN / ASPIRACIÓN, curva; puerto de aspiración de 0,3 mm; tubo de infusión de calibre 18 / 1,3 mm.

G-22615 PIEZA DE MANO PAPST PARA IRRIGACIÓN / ASPIRACIÓN, angulada; puerto de aspiración de 0,3 mm; tubo de infusión de calibre 18 / 1,3 mm.

G-22618 PIEZA DE MANO PH. JACOBI PARA IRRIGACIÓN / ASPIRACIÓN TRABECULAR; puerto de aspiración: 0,3 mm; tubo de infusión de calibre 18 /1,3 mm; tubo ahusado de 2,5 mm; calibre 24 / 0,6 mm.

G-22627 PIEZA DE MANO TRINKMANN PARA IRRIGACIÓN / ASPIRACIÓN, angulada; puerto de aspiración: 0,20 mm; tubo de infusión de calibre 22 / 0,70 mm; arenada (rugosa – no lisa).

G-22628 PIEZA DE MANO GREITE PARA IRRIGACIÓN / ASPIRACIÓN, curvo; puerto de aspiración: 0,3 mm; tubo de infusión de calibre 18 / 1,3 mm.

G-22629 Pieza de mano para cánula de irrigación con conexión para tubo.

G-22632 PIEZA DE MANO SCHMACK PARA IRRIGACIÓN; puerto de irrigación: 0,5 mm; tubo de calibre 21 / 0,8 mm.

G-22633 PIEZA DE MANO SCHMACK PARA ASPIRACIÓN; puerto de aspiración: 0,3 mm; tubo de calibre 21 / 0,8 mm.

G-22634 Adaptador para pieza de mano Papst, para irrigación/aspiración; conexiones del modelo liviano realizadas en material sintético; sólo para esterilización por vapor.

G-22637 PIEZA DE MANO SCHMACK PARA ASPIRACIÓN; 4 puertos de aspiración en posición inferior, de 0,15 mm; tubo de calibre 24 / 0,6 mm.

G-22645 Pieza de mano para irrigación/aspiración, angulada a 70 grados; entrada para aspiración de 0,3 mm; tubo de infusión de 1,6 mm.

G-24100 MANGA DE INFUSIÓN de silicona, azul, para piezas de mano destinadas a irrigación/aspiración.

G-24318 PIEZA DE MANO PEP DE 2,2 MM, PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN "Pure Efficiency Phaco"

para incisiones de 2,2 mm; diseño recto; con manga de infusión PEP G-24311; puerto de aspiración de 0,3 mm.

G-24330 PIEZA DE MANO PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN, recta, con manga G-24100 de infusión; puerto de aspiración: 0,3 mm.

G-24332 PIEZA DE MANO PEP DE 2,4 MM, PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN "Pure Efficiency Phaco" para incisiones de 2,4 mm; diseño recto; con manga de infusión PEP G-24314; puerto de aspiración de 0,3 mm.

G-24418 PIEZA DE MANO PEP DE 2,2 MM, PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN "Pure Efficiency Phaco" para incisiones de 2,2 mm; diseño angulado; con manga de infusión PEP G-24311; puerto de aspiración de 0,3 mm.

G-24430 PIEZA DE MANO PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN angulada, con manga de silicona; puerto de aspiración de 0,3 mm.

G-24432 PIEZA DE MANO PEP DE 2,4 MM, PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN "Pure Efficiency Phaco" para incisiones de 2,4 mm; diseño angulado; con manga de infusión PEP G-24314; puerto de aspiración de 0,3 mm.

G-24435 PIEZA DE MANO PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN angulada, con manga de infusión G-24100; puerto de aspiración de 0,35 mm.

G-24440 PIEZA DE MANO PARA IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN angulada, con manga de infusión G-24100; puerto de aspiración de 0,4 mm.

G-31025 ADAPTADOR PARA ASPIRACIÓN con traba Luer, para limpiar las piezas de mano hembra / hembra utilizadas en las piezas de mano para irrigación/aspiración.

G-31026 ADAPTADOR PARA ASPIRACIÓN plástico con traba Luer, para limpiar las piezas de mano hembra / hembra utilizadas en las piezas de mano para irrigación/aspiración.

G-31029 ADAPTADOR LIMPIADOR con traba Luer hembra/hembra para piezas de mano ultrasónicas (conector de aspiración).

G-31031 ADAPTADOR LIMPIADOR para pieza de mano de limpieza por aspiración modelos G-37100 y G-37105, traba Luer hembra; tubo de silicona 2,1 x 1,0 mm.

G-32000 Pieza de mano ENGELS para aspiración; puerto de 0,30 mm; tubo de calibre 21 / 0,80 mm; punta rugosa.

G-32001 Pieza de mano ENGELS para irrigación; tubo de calibre 21 / 0,80 mm; punta rugosa.

G-32010 PIEZA DE MANO PARA CÁNULA DE IRRIGACION, con tubo de silicona.

G-32011 PIEZA DE MANO PARA ASPIRACIÓN; puerto de aspiración: 0,3 mm; tubo de calibre 21 / 0,8 mm; punta cónica y rugosa.

G-32012 PIEZA DE MANO PARA IRRIGACIÓN; 2 puertos de irrigación de 0,5 mm; tubo de calibre 21 / 0,8 mm; punta cónica y rugosa.

G-32014 PIEZA DE MANO R. KOCH PARA IRRIGACIÓN; con chopper (cortador); 2 puertos de irrigación de 0,75 mm; tubo de calibre 19 / 1,1 mm.

G-32015 PIEZA DE MANO PARA CÁNULA DE IRRIGACIÓN.

G-32016 PIEZA DE MANO BRAUWEILER PARA IRRIGACIÓN, tubo de irrigación angulado de calibre 21 / 0,8 mm.

G-32017 PIEZA DE MANO BRAUWEILER PARA IRRIGACIÓN; tubo de irrigación angulado con punta bulbosa, rugoso, calibre 21 / 0,8 mm.

G-32018 PIEZA DE MANO BRAUWEILER PARA ASPIRACIÓN, tubo de aspiración angulado, declinado y rugoso, de calibre 21 / 0,8 mm.

G-32019 PIEZA DE MANO H.-R. KOCH PARA ASPIRACIÓN, angulada, rugosa, calibre 21 / 0,8 mm.

G-32026 PIEZA DE MANO R. KOCH PARA ASPIRACIÓN; puerto de aspiración de 0,3 mm; tubo calibre 19 / 1,1 mm; punta rugosa.

G-32028 PIEZA DE MANO R. KOCH PARA IRRIGACIÓN; angulada; 2 puertos de irrigación de 0,75 mm;

tubo calibre 19 / 1,1 mm.

G-32050 PIEZA DE MANO P. HOFFMANN, CON CORTADOR (CHOPPER), angulada; 2 puertos de irrigación de 0,5 mm; tubo oval de 1,1 x 0,9 mm.

G-32051 PIEZA DE MANO RICHTER PARA ASPIRACIÓN; puerto superior de aspiración de 0,3 mm; tubo oval de 1,0 x 0,6 mm; curva; para incisión de calibre 19; punta cónica y rugosa.

G-32052 PIEZA DE MANO RICHTER PARA IRRIGACIÓN; tubo oval 1,0 x 0,6 mm; curva; para incisión de calibre 19; puerto superior de irrigación; biselado.

G-32053 PIEZA DE MANO WILHELM PARA IRRIGACIÓN, CON GANCHO, angulada; 2 puertos de irrigación x 0,75 mm; tubo de calibre 19 / 1,1 mm.

G-32055 PIEZA DE MANO THOMAS NEUHANN /SAUDER PARA IRRIGACIÓN, CON CORTADOR (CHOPPER); 2 puertos de irrigación de 0,75 mm, tubo de calibre 19 / 1,1 mm.

G-32057 PIEZA DE MANO SCHWEIKER PARA IRRIGACIÓN, CON CORTADOR (CHOPPER); angulada; 2 puertos de irrigación de 0,75 mm; tubo calibre 19 / 1,1 mm.

G-32058 PIEZA DE MANO DICK PARA IRRIGACIÓN, CON CORTADOR (CHOPPER); tubo oval 1,25 x 0,75 mm; puerto central de irrigación.

G-32059 PIEZA DE MANO DICK PARA IRRIGACIÓN, CON CORTADOR (CHOPPER); angulado; 2 puertos de irrigación de 0,75 mm; tubo de calibre 19 / 1,1 mm.

G-32061 CORTADOR (CHOPPER) IKEDA PARA IRRIGACIÓN; largo; vástago de tamaño delgado; 2 puertos ovales de irrigación; tubo de 0,95 mm.

G-32063 CORTADOR (CHOPPER) IKEDA PARA IRRIGACIÓN; estándar; vástago de tamaño delgado; 2 puertos ovales de irrigación; tubo de 0,95 mm.

G-32507 PIEZA DE MANO HÖH PARA IRRIGACIÓN DE ALTO FLUJO, tubo de calibre 18 / 1,2 mm.

G-32508 PIEZA DE MANO HÖH PARA IRRIGACIÓN, con cortador (chopper), tubo de calibre 18 / 1,2 mm.

G-32509 PIEZA DE MANO HÖH PARA IRRIGACIÓN DE ALTO FLUJO, con cortador (chopper); 3 puertos de irrigación de 0,4 x 1,0 mm; 1 puerto de irrigación de 0,8 mm; tubo de calibre 18 / 1,2 mm.

G-32771 PIEZA DE MANO BRAUWEILER PARA CÁNULA DE IRRIGACIÓN.

G-32773 PIEZA DE MANO BRAUWEILER PARA CÁNULA DE ASPIRACIÓN.

G-32778 PIEZA DE MANO KEERL PARA CÁNULA DE IRRIGACIÓN, con tubo de silicona.

G-37095 PIEZA DE MANO JANKNECHT, para desprendimiento de retina, para irrigación o aspiración activa; inserto de tubo de teflón de 0,1 mm; extensible a un máximo de 15 mm; calibre 20 / 0,9 mm.

G-37200 PIEZA DE MANO HOLZ PARA TRANSPLANTE DE LÁMINA DE EPITELIO PIGMENTARIO RETINAL; calibre 18 / 1,2 mm.

G-38601 GANCHO ALTHAUS/CARTSBURG PARA INCISIONES EN MEMBRANA DE DESCemet PARA DSAEK (queratoplastia endotelial automatizada con pelado de membrana de Descemet), con irrigación; ramo; diámetro del gancho: 0,25 mm; tubo rómbico de irrigación, de 98 mm de largo total.

G-38631 PIEZA DE MANO SZURMAN PARA IRRIGACIÓN DE DMEK (queratoplastia endotelial de membrana de Descemet); curva; punta cerrada; puerto lateral de 0,3 mm; tubo calibre 23 / 0,6 mm.

G-38632 PIEZA DE MANO SZURMAN PARA IRRIGACIÓN DE DMEK (queratoplastia endotelial de membrana de Descemet); curva; abertura frontal; tubo de calibre 23 / 0,6 mm.

G-38633 TUBO DE SILICONA EN FORMA DE "Y", para conectarse con piezas de mano G-38631 y G-38632 para irrigación en DMEK (queratoplastia endotelial de membrana de Descemet).

G-24025 Pieza de mano de cerámica piezoeléctrica ultrasónica, P2, diámetro 14,5 mm; largo: 125 mm.

G-24027 PIEZA DE MANO ULTRASÓNICA, P2, B, diámetro 14,5 mm; largo: 125 mm; enchufe grande.

G-28116 Toma para piezas de mano GEUDER US.

G-28430 PIEZA DE MANO ULTRASÓNICA de cerámica piezoeléctrica, P3, diámetro de 16 mm; largo: 133 mm.

G-28431 PIEZA DE MANO ULTRASÓNICA, P3, B, diámetro: 16 mm; largo: 133 mm; enchufe grande.

G-30400 ADAPTADOR PARA SISTEMA Megatron S3 / S4 HPS para pieza de mano ultrasónica con enchufes chicos (G-24025 y G-28430).

G-30450 PIEZA DE MANO ULTRASÓNICA ERGO; diámetro: 12 mm; largo: 129 mm; peso: 42 gramos; enchufe grande.

G-24040 PUNTA ULTRASÓNICA de titanio, 15 grados, diámetro: 1,17 mm.

G-24041 PUNTA ULTRASÓNICA de titanio; 15 grados; para lensectomía por pars plana; diámetro: 0,9 mm.

G-24046 PUNTA ULTRASÓNICA para incisión de 2,2 – 2,35 mm; de titanio; púrpura, 30 grados, a ser utilizada con manga de infusión G-24361; cámara anterior de prueba G-24122, y llave G-24112.

G-24047 PUNTA ULTRASÓNICA para incisión de 2,4 – 2,55 mm; de titanio; verde, 30 grados, a ser utilizada con manga de infusión G-24363; cámara anterior de prueba G-24122, y llave G-24112.

G-24048 PUNTA ULTRASÓNICA para incisión de 2,6 – 2,75 mm; de titanio; 30 grados, a ser utilizada con manga de infusión G-24365; cámara anterior de prueba G-24122, y llave G-24112.

G-24049 PUNTA ULTRASÓNICA para incisión de 2,8 – 2,95 mm; de titanio; dorada, 30 grados, a ser utilizada con manga de infusión G-24367; cámara anterior de prueba G-24122, y llave G-24112.

G-24050 PUNTA ULTRASÓNICA de titanio, 30 grados; diámetro: 1,17 mm.

G-24051 PUNTA ULTRASÓNICA de titanio; 30 grados; para lensectomía por pars plana; diámetro: 0,9 mm.

G-24055 MEGAPUNTA ULTRASÓNICA de titanio, 30 grados (patente en Estados Unidos 5.451.229); diámetro en la punta: 1,26 mm.

G-24056 PUNTA PIRANHA ULTRASÓNICA para incisiones de 2,85 mm; de titanio; 30 grados; octogonal.

G-24060 PUNTA ULTRASÓNICA, de titanio, 45 grados; diámetro: 1,17 mm.

G-24061 PUNTA ULTRASÓNICA, de titanio, 45 grados, para lensectomía por pars plana; diámetro: 0,9 mm.

G-24065 MEGA PUNTA ULTRASÓNICA, de titanio, 15 grados, para técnica bimanual de faco (patente en Estados Unidos 5.451.229); diámetro en la punta: 1,0 mm.

G-24070 MINI MEGA PUNTA ULTRASÓNICA, de titanio, 30 grados (patente en Estados Unidos 5.451.229); diámetro: 1,0 mm.

G-24072 PUNTA ULTRASÓNICA PARA MICROFACO COAXIAL, de titanio, 30 grados, 0,8 mm, para faco micro coaxial.

G-24073 MANGA PARA INFUSIÓN EN MICROFACO COAXIAL, verde, de silicona; tubo de infusión de 1,5 mm, para microfaco coaxial.

G-24101 MANGA PARA INFUSIÓN de silicona, amarilla, para pieza de mano ultrasónica; diámetro del tubo de infusión: 1,8 mm.

G-24102 MANGA DE UN PUERTO PARA INFUSIÓN, de silicona, amarilla, para pieza de mano ultrasónica; tubo de infusión de 1,8 mm.

G-24103 Manga para infusión, de silicona, rosa, con tubo flexible para infusión cubierto con silicona (patente pendiente).

G-24104 MANGA PARA INFUSIÓN, de silicona, amarilla, con tubo flexible para infusión cubierto con silicona (patente en Estados Unidos 5.879.356); diámetro del tubo de infusión: 1,8 mm.

G-24106 MANGA DE SILICONA amarilla, para faco bimanual.

G-24110 LLAVE para puntas reutilizables para faco.

G-24111 MANGA PARA INFUSIÓN, de silicona endurecida, teñida de amarillo, para pieza de mano ultrasónica; tubo de infusión de 1,8 mm.

G-24112 LLAVE PARA MICROFACO COAXIAL; punta ultrasónica.

G-24120 CÁMARA ANTERIOR DE PRUEBA, de silicona, para pieza de mano ultrasónica.

G-24122 CÁMARA ANTERIOR DE PRUEBA, de silicona.

G-24310 PUNTA ULTRASÓNICA PEP 2,2 mm, "Pure Efficiency Phaco", para incisión de 2,2 mm, de titanio,

40 grados, diseño de 3 pasos, púrpura.

G-24311 MANGA PEP 2,2 mm PARA INFUSIÓN, "Pure Efficiency Phaco", para incisiones de 2,2 mm; silicona púrpura translúcida.

G-24313 PUNTA ULTRASÓNICA PEP 2,4 mm, "Pure Efficiency Phaco" para incisiones de 2,4 mm, de titanio; 40 grados; diseño de 3 pasos; verde.

G-24314 MANGA PEP 2,4 mm PARA INFUSIÓN, "Pure Efficiency Phaco", para incisiones de 2,4 mm; silicona verde translúcida.

G-24360 PUNTA ULTRASÓNICA para incisiones de 2,2 - 2,35 mm; de titanio; púrpura; 30 grados; escalada para utilizarse con manga de infusión G-24361; cámara anterior de prueba: G-24122; y llave G-24112.

G-24361 MANGA DE INFUSIÓN, de silicona, púrpura translúcida PARA PUNTAS ULTRASÓNICAS PARA INCISIONES DE 2,2 – 2,35 mm.

G-24362 PUNTA ULTRASÓNICA para incisiones de 2,4 - 2,55 mm; de titanio; verde; 30 grados; escalada para utilizarse con manga de infusión G-24363; cámara anterior de prueba: G-24122; y llave G-24112.

G-24363 MANGA DE INFUSIÓN, de silicona, verde translúcida PARA PUNTAS ULTRASÓNICAS PARA INCISIONES DE 2,4 – 2,55 mm.

G-24364 PUNTA ULTRASÓNICA para incisiones de 2,6 - 2,75 mm; de titanio; 30 grados; escalada para utilizarse con manga de infusión G-24365; cámara anterior de prueba: G-24122; y llave G-24112.

G-24365 MANGA DE INFUSIÓN, de silicona, translúcida, PARA PUNTAS ULTRASÓNICAS PARA INCISIONES DE 2,6 – 2,75 mm.

G-24366 PUNTA ULTRASÓNICA para incisiones de 2,8 - 2,95 mm; de titanio; dorada, 30 grados; escalada para utilizarse con manga de infusión G-24367; cámara anterior de prueba: G-24122; y llave G-24112.

G-24367 MANGA DE INFUSIÓN, de silicona, amarilla, PARA PUNTAS ULTRASÓNICAS PARA INCISIONES DE 2,8 – 2,95 mm.

G-31021 ADAPTADOR LIMPIADOR para puntas ultrasónicas.

G-30150 CASSETTE SISTEMA VENTURI para MEGATRON S3 V y S3 VIP, múltiples reutilizaciones.

G-30151 CASSETTE PARA SISTEMA VENTURI Y PARA SISTEMA PERISTÁLTICO, para MEGATRON S3 VIP, múltiples reutilizaciones.

G-30161 CASSETTE para MEGATRON S3 V / S3 VIP /S4 HPS, incluye tubo para irrigación/aspiración, conjunto (set) de irrigación, conector GEUDER de seguridad; 20 bolsas de drenaje por caja, estéril.

G-30162 CASSETTE VENTURI DE USO ÚNICO para MEGATRON S3 V y S3 VIP; incluye tubos de irrigación/aspiración; conjunto (set) de irrigación; conector GEUDER de seguridad; 20 bolsas de drenaje por caja; estéril.

G-60700 CASSETTE HPS para MEGATRON S3V / S3VIP / S4 HPS; incluye tubos HPS de irrigación/aspiración; conjunto (set) de irrigación; conector GEUDER de seguridad; 20 bolsas de drenaje por caja; estéril.

G-60701 CASSETTE HPS para MEGATRON S3V / S3VIP / S4 HPS; incluye tubos HPS de irrigación/aspiración; conector GEUDER de seguridad; 20 bolsas de drenaje por caja; estéril.

G-60750 CASSETTE para MEGATRON S3 V / S3 VIP /S4 HPS, incluye conjunto (set) de irrigación, conector GEUDER de seguridad; 20 bolsas de drenaje por caja, estéril.

G-26009 ADAPTADOR XENOTRON CON ROSCA; enchufe grande; diámetro de 9 mm; sólo para Xenotron II.

G-26010 ADAPTADOR XENOTRON CON ROSCA; enchufe chico; diámetro de 4,5 mm.

G-26011 ADAPTADOR XENOTRON III CON ROSCA, para enchufe chico; diámetro: 4,5 mm.

G-26032 ADAPTADOR XENOTRON III, fuente de luz Xenon para endoiluminación, con panel frontal negro para salvaguarda de fototoxicidad.

G-26033 ADAPTADOR XENOTRON III, fuente de luz Xenon para endoiluminación, con salvaguarda de fototoxicidad.

G-61202 ENDOSONDA DE USO ÚNICO C, calibre 20, Uno Colorline ROJA; calibre 20 / 0,9 mm, curva, tapón para ENDOTRON Geuder, 5 piezas por caja, estéril.

G-61205 ENDOSONDA DE USO ÚNICO C, calibre 20, Uno Colorline ROJA; calibre 20 / 0,9 mm, curva, tapón para IRIDEX ® Laser, 5 piezas por caja, estéril.

G-61231 ENDOSONDA DE USO ÚNICO S, calibre 23, Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, recta, tapón para ENDOTRON Geuder, 5 piezas por caja, estéril.

G-61232 ENDOSONDA DE USO ÚNICO C, calibre 23, Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, curva, tapón para ENDOTRON Geuder, 5 piezas por caja, estéril.

G-61234 ENDOSONDA DE USO ÚNICO S, calibre 23, Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, recta, tapón para IRIDEX ® Laser, 5 piezas por caja, estéril.

G-61235 ENDOSONDA DE USO ÚNICO C, calibre 23, Uno Colorline VERDE; calibre 23 / 0,6 mm, curva, tapón para IRIDEX ® Laser, 5 piezas por caja, estéril.

G-61252 ENDOSONDA DE USO ÚNICO C, calibre 25, Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, curva, tapón para GEUDER Endotron, 5 piezas por caja, estéril.

G-61254 FIBRA LASER DE USO ÚNICO S calibre 25, Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, recta, tapón para IRIDEX ® Laser, 5 piezas por caja, estéril.

G-61255 ENDOSONDA DE USO ÚNICO C, calibre 25, Uno Colorline AZUL; calibre 25 / 0,5 mm, curva, tapón para IRIDEX ® Laser, 5 piezas por caja, estéril.

G-38626 Cartucho de transporte DMEK RAPID Szurman, de uso único, para transporte en procedimiento DMEK (queratoplastia endotelial de membrana de Descemet) de la membrana de Descemet preparada para utilizar dicho procedimiento; incluye cartucho, dos conectores, portatransportador para cartucho y conexión para carga.

G-26500 FUENTE LUMÍNICA SOLEA LED.

Clase de Riesgo: III

Indicación/es autorizada/s:

El uso previsto del sistema Megatron® es su aplicación en el campo de la cirugía oftalmológica, especialmente en caso de intervenciones quirúrgicas en el área de los segmentos anterior y posterior. El sistema reúne varias unidades funcionales a las que se conectan a su vez diferentes aparatos portátiles que pueden activarse y desempeñan tareas dentro del contexto del mismo uso previsto. Únicamente un médico especialista puede utilizar el aparato.

Período de vida útil: La vida de servicio del El sistema Oftalmoquirúrgico Megatron® ha sido establecida en 7 años

Las partes y accesorios estériles se presentan con 3 y 5 años de vida útil

Condición de uso: Uso exclusivo a profesionales e instituciones sanitarias

Fuente de obtención de la materia prima de origen biológico: NO CORRESPONDE

Forma de presentación: El sistema Megatron® y las partes y accesorios reutilizables se presentan por unidad. Los accesorios estériles se presentan por unidad y en cajas de 5-6-10 o 20 unidades

Método de esterilización: Óxido de etileno / Radiación gamma, para los accesorios estériles

Nombre del fabricante:

GEUDER AG

Lugar de elaboración:
Hertzstraße 4, 69126 Heidelberg, Alemania

Se extiende el presente Certificado de Autorización e Inscripción del PM 2529-39 , con una vigencia cinco (5) años a partir de la fecha de la Disposición autorizante.

Expediente N° 1-0047-3110-000568-22-1

N° Identificador Trámite: 36775

AM

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2022.05.03 10:57:06 -03:00

Digitally signed by Gestion Documental
Electronica
Date: 2022.05.03 10:57:07 -03:00