



"2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO"

Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A. N. M. A. T.

DISPOSICIÓN N° 5041

BUENOS AIRES, 24 AGO 2012

VISTO el Expediente N° 1-47-530-12-7 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones LH Instrumental 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 Departamento de Registro.

8. Que consta la evaluación técnica producida por la Dirección de Tecnología Médica, 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 los datos identificatorios característicos a ser transcritos en los proyectos de la Disposición Autorizante y del Certificado correspondiente, han sido convalidados por las áreas técnicas precedentemente citadas.

Que se ha dado cumplimiento a los requisitos legales y formales que contempla la normativa vigente en la materia.

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



"2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO"

DISPOSICIÓN N° 5041

Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por los Artículos 8º, inciso II) y 10º, inciso I) del Decreto 1490/92 y por el Decreto 425/10.

Por ello;

EL INTERVENTOR DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE
MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA
DISPONE:

ARTICULO 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 del producto médico de marca HUVITZ, nombre descriptivo Tonómetro de Aire de No Contacto y nombre técnico Tonómetros, Oftálmicos, de acuerdo a lo solicitado por LH Instrumental S.R.L. con los Datos Identificatorios Característicos que figuran como Anexo I de la presente Disposición y que forma parte integrante de la misma.

ARTICULO 2º - Autorízanse los textos de los proyectos de rótulo/s y de instrucciones de uso que obran a fojas 78 y 79 a 92 respectivamente, figurando como Anexo II de la presente Disposición y que forma parte integrante de la misma.

ARTICULO 3º - Extiéndase, sobre la base de lo dispuesto en los Artículos precedentes, el Certificado de Inscripción en el RPPTM, figurando como Anexo III de la presente Disposición y que forma parte integrante de la misma

ARTICULO 4º - En los rótulos e instrucciones de uso autorizados deberá figurar la leyenda: Autorizado por la ANMAT PM-686-118, con exclusión de toda otra leyenda no contemplada en la normativa vigente.

ARTICULO 5º - La vigencia del Certificado mencionado en el Artículo 3º será por



"2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO"

DISPOSICIÓN N° 5041

Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

cinco (5) años, a partir de la fecha impresa en el mismo.

ARTICULO 6° - Regístrese. Inscríbase en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica al nuevo producto. Por Mesa de Entradas notifíquese al interesado, haciéndole entrega de copia autenticada de la presente Disposición, conjuntamente con sus Anexos I, II y III. Gírese al Departamento de Registro a los fines de confeccionar el legajo correspondiente. Cumplido, archívese.

Expediente N° 1-47-530-12-7

DISPOSICIÓN N° 5041

Dr. OTTO A. ORSINGER
SUB-INTERVENTOR
A.N.M.A.T.



"2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO"

Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

ANEXO I

DATOS IDENTIFICATORIOS CARACTERÍSTICOS del PRODUCTO MÉDICO
inscripto en el RPPTM mediante DISPOSICIÓN ANMAT N°**5041**.....

Nombre descriptivo: Tonómetro de Aire de No Contacto.

Código de identificación y nombre técnico UMDNS: 16-809 – Tonómetros,
Oftálmicos.

Marca del producto médico: HUVITZ.

Clase de Riesgo: Clase I.

Indicación/es autorizada/s: Medición de la presión intraocular.

Modelo(s): Huvitz HNT-7000.

Condición de expendio: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias.

Nombre del fabricante: HUVITZ CO.LTD.

Lugar/es de elaboración: 689-3 Geumjeong-Dong, Gunpo-Si, Gyeonggi-Do,
Republica de Corea Of. 435862.

Expediente N° 1-47-530-12-7

DISPOSICIÓN N°

5041

Dr. OTTO A. ORSINGER
SUB-INTERVENTOR
A.N.M.A.T.



"2012 - Año de Homenaje al doctor D. MANUEL BELGRANO"

Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

ANEXO II

TEXTO DEL/LOS RÓTULO/S e INSTRUCCIONES DE USO AUTORIZADO/S del
PRODUCTO MÉDICO inscripto en el RPPTM mediante DISPOSICIÓN ANMAT Nº

5041

Dr. OTTO A. ORSINGER
SUB-INTERVENTOR
A.N.M.A.T.



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas
Regulación e Institutos
A.N.M.A.T.

ANEXO III

CERTIFICADO

Expediente Nº: 1-47-530-12-7

El Interventor de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) certifica que, mediante la Disposición Nº **5041**, y de acuerdo a lo solicitado por LH Instrumental S.R.L., se autorizó la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM), de un nuevo producto con los siguientes datos identificatorios característicos:

Nombre descriptivo: Tonómetro de Aire de No Contacto.

Código de identificación y nombre técnico UMDNS: 16-809 – Tonómetros, Oftálmicos.

Marca del producto médico: HUVITZ.

Clase de Riesgo: Clase I.

Indicación/es autorizada/s: Medición de la presión intraocular.

Modelo(s): Huvitz HNT-7000.

Condición de expendio: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias.

Nombre del fabricante: HUVITZ CO.LTD.

Lugar/es de elaboración: 689-3 Geumjeong-Dong, Gunpo-Si, Gyeonggi-Do, Republica de Corea Of. 435862.

Se extiende a LH Instrumental S.R.L. el Certificado PM-686-118, en la Ciudad de Buenos Aires, a24.AGO.2012....., siendo su vigencia por cinco (5) años a contar de la fecha de su emisión.

DISPOSICIÓN Nº **5041**

Dr. OTTO A. ORSINGER
SUB-INTERVENTOR
A.N.M.A.T.

MODELO DE ROTULO (ANEXO IIIB Dispo. 2318/02)

**Tonómetro de aire de no contacto *Modelo:* HUVITZ
HNT-7000 *Marca:* HUVITZ**

Producto Médico Importado por: LH INSTRUMENTAL SRL (LH INSTRUMENTAL) Leiva 4047 1er piso (1427) CABA

Fabricado por: HUVITZ CO, LTD 689-3 Geumjeong-Dong,
Gunpo-Si Gyeonggi-Do, República de Corea. Of. 435862.

NUMERO DE SERIE: xxx


Indicaciones, instrucciones de uso y advertencia se indican en el manual de instrucción.

Responsable Técnico: Farmacéutico Arnaldo Bucchianeri MN 13056


Autorizado por ANMAT PM-686-118

“Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias”


Simbología: conservar entre 10° C y 35° C



HUGO LUPKIN
LH INSTRUMENTAL SRL
SOCIO GERENTE



ARNALDO BUCCHIANERI
FARMACÉUTICO
MN 13.056
DIRECTOR TÉCNICO



**SUMARIO MANUAL DE INSTRUCCIONES (ANEXO IIIB
Dispo. 2318/02)**

**Tonómetro de aire de no contacto Modelo: HUVITZ
HNT-7000 Marca: HUVITZ**

Producto Médico Importado por: LH INSTRUMENTAL SRL (LH
INSTRUMENTAL) Leiva 4047 1er piso (1427) CABA

Fabricado por: HUVITZ CO, LTD Huvitz Bd. 689-3 Geumjeong-
Dong, Gunpo-Si Gyeonggi-Do, República de Corea. Of.
435862.

Responsable Técnico: Farmacéutico Arnaldo Bucchianeri MN
13056

Autorizado por ANMAT PM-686-118

“Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias”

Simbología: conservar entre 10° C y 35° C

El tonómetro automático de no contacto HNT-7000 es el instrumento para brindar información de la presión intraocular de la persona que está siendo examinada.

El tonómetro automático de no contacto HNT-7000 mide la presión intraocular de ambos ojos por medio del botón Full-Auto.

En particular, cuando se detectan muchas luces al momento que el aire comprimido se separa, es posible la prescripción



HUGO LUPKIN
LH INSTRUMENTAL SRL
SOCIO GERENTE



ARNALDO BUCCHIANERI
FARMACÉUTICO
MN 13.056
DIRECTOR TÉCNICO



de glaucoma por este sistema que convierte el tiempo a presión intraocular mmHg luego de medir microsegundos.

Es posible la función de medición automática y de compensación de pasividad por el grosor de la cornea.

Provee óptima información de la presión intraocular.

Características:

Este compacto y económico Tonómetro de escritorio sin contacto ofrece medir la PIO de forma rápida y completamente automática. La operación simple requiere una formación mínima para todos los usuarios a utilizar de forma fiable y repetible.


- **Completo seguimiento automático, enfoque, disparo**
- **Inteligente sistema de control**
- **Compensación de la función del espesor corneal**
- **TFT LCD 5,7 " táctil e inclinable**
- **Interfaz de datos con PC**
- **Función de parada de seguridad**
- **Motorizado**

a. La distancia entre el ojo y el dispositivo se establecen automáticamente a la posición de medición. (distancia de trabajo: 11mm)

b. La presión intraocular del paciente del ojo izquierdo/derecho se mide automáticamente si se presiona el botón una vez.



HUGO LUPKIN
LH INSTRUMENTAL SRL
SOCIO GERENTE




ARNALDO BUCCHIAVARI
FARMACEUTICO
ME. 13.086
DIRECTOR TECNICO



- c. El pico de la presión de aire se controla automáticamente dentro del rango de 0 a 60 mmHg.
- d. La presión de aire por presión del ojo del paciente se controla adecuadamente.
- e. Confirma la cantidad de datos y la comparación de detección entre la presión de referencia y los datos
- f. En caso de presencia de humo, olor o ruido durante el uso de la máquina, por favor contacte a nuestro representante local después de desenchufarla de el toma corriente.
- g. Si usted limpia la superficie del equipo con solventes orgánicos tales como alcohol, thinner, benceno, etc., puede dañar la máquina. Por lo tanto no los use.
- h. En caso de mover el HNT-7000, llévelo sosteniéndolo de la parte inferior de la máquina con ambas manos.
- i. En caso de no usar la máquina por largo tiempo, por favor coloque la cubierta para el polvo sobre el dispositivo después de apagarlo y desenchufarlo

Nombres y funciones de cada parte

Partes principales

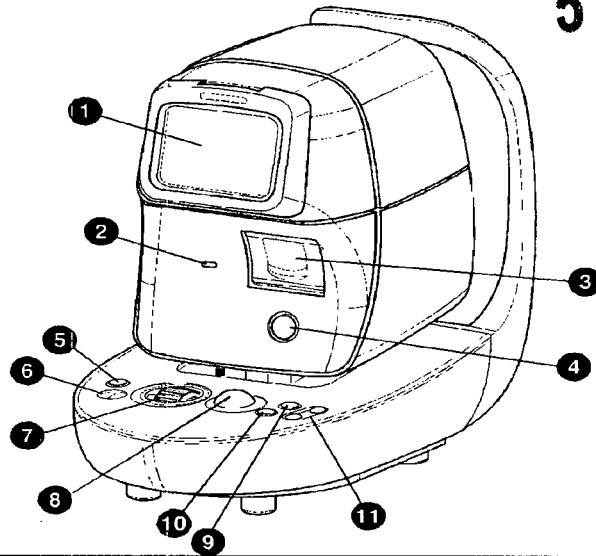


HUGO LUPKIN
LH INSTRUMENTAL SRL
SOCIO GERENTE



ARNALDO
FARMACÉUTICO
MN 13.056
DIRECTOR TÉCNICO





[Figura 1.
Sección del
Frente]

1. PANTALLA TACTIL LCD: Selección de medición y partes de función.
2. Lámpara operativa: Indica si está encendido o no.
3. Impresora: Imprime los resultados medidos.
4. Botón de Seguridad: Establecimiento de la distancia de seguridad entre paciente y dispositivo.
5. Botón de Impresora: Un botón para imprimir los resultados medidos.
6. Botón de inicio: Realiza la medición por AT/MT/FT presionándolo después del enfoque

Hugo Lúpkin
HUGO LÚPKIN
LH INSTRUMENTAL SRL
SOCIO GERENTE

Arnoldo M. Cochianeri
ARNOLDO M. COCHIANERI
FARMACÉUTICO
MN 13.056
DIRECTOR TÉCNICO

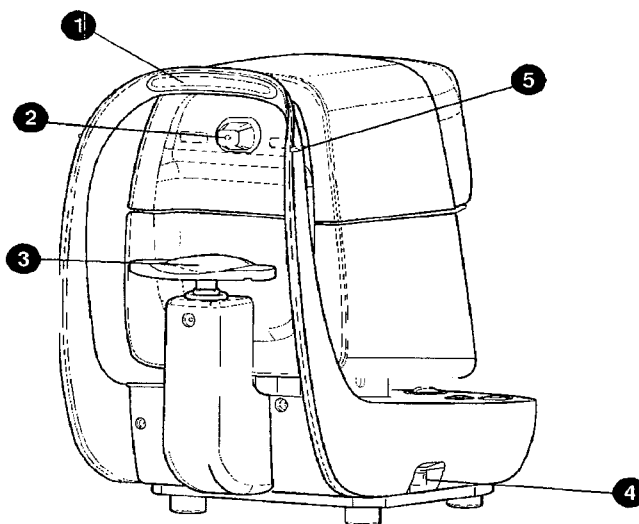
7. Rueda de deslizamiento: Ajusta el enfoque moviendo las direcciones hacia adelante y hacia atrás.

8. Pelota del Mouse: Ajusta el enfoque moviendo las direcciones a la izquierda/derecha, arriba y abajo.

9. Botón I/D: Ajusta lo medido por ojo del paciente de izquierdo/derecho.

10. DEMO 버튼 : Botón que descarga viento antes de medir. (Explicación de la medición al paciente)

11. Botón de la Mentonera arriba/abajo(▲, ▼) :Mueve arriba o abajo la mentonera.



[Figura 2.
Sección

HUGO LUPKIN
HUGO LUPKIN
LH INSTRUMENTAL SRL
SOCIO GERENTE

ARNALDO BUCCHIANERI
ARNALDO BUCCHIANERI
FARMACÉUTICO
MN 13.056
DIRECTOR TÉCNICO

1. Apoya frente : Evita la vibración fijando la frente
2. Boquilla de aire: Mide la presión intraocular sobre los ojos.
3. Mentonera: Evita la vibración fijando el mentón.
4. Interruptor de energía: Enciende o apaga
5. Marca de ajuste de altura: Ajusta la altura de los ojos de las personas examinadas.

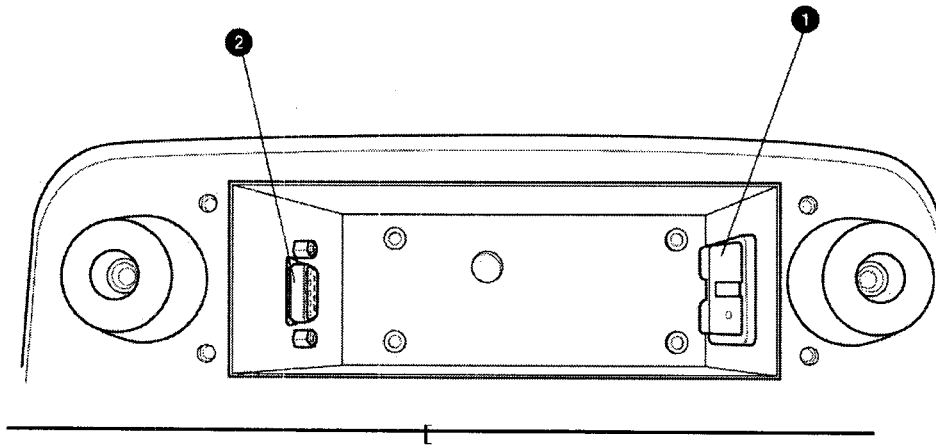



Figura 3.
Sección del
fondo

1. Tomacorriente para suministro de energía: Un tomacorriente que conecta al enchufe de energía exterior.
2. Conector serial de interfaz: Una terminal que


HUGO LOPKIN
LH INSTRUMENTAL SRL
SOCIO GERENTE


ARNALDO BUCCHIANERI
FARMACÉUTICO
MN 13.056
DIRECTOR TÉCNICO

conecta al equipo exterior

5041



Explicación de los interruptores del frente

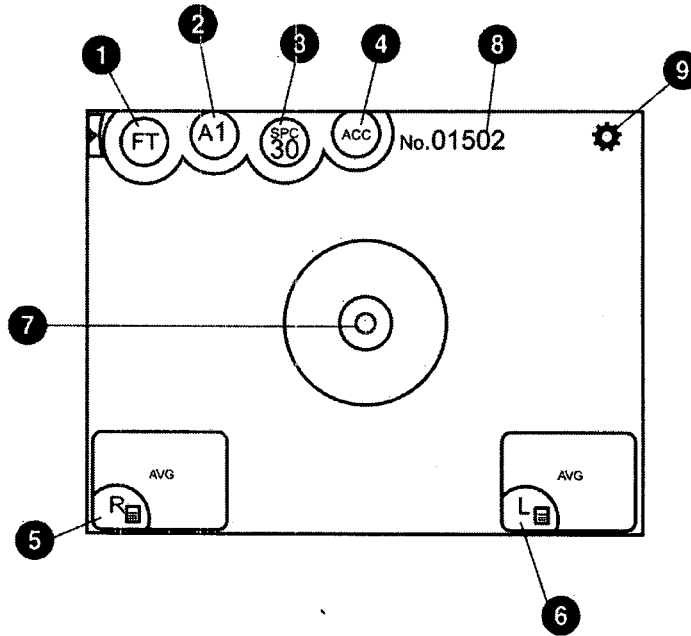


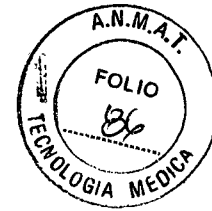


Figura 4. Interruptores del frente

- Num 1 : Un interruptor para cambiar el modo de medición (FT/AT/MT)
- Num 2 : Un interruptor para cambiar el modo de disparo para medición. (A1/A3)
- Num 3 : Muestra el rango de medición seleccionado (IOP30/IOP60/SPC30/SPC60)
- Num 4 Función de compensación de grosor de la córnea On/Off
- Num 5 : Datos de medición del ojo derecho.
- Num 6 : Datos de medición del ojo izquierdo.


HUGO LUPKIN
LH INSTRUMENTAL SRL
SOCIO GERENTE


ARNALDO BUCCHIANERI
FARMACÉUTICO
MN 13.056
DIRECTOR TÉCNICO



Num 7 : Usado como guía para posicionar el ojo del paciente en el centro de la pantalla.

Num 8 : Muestra el número de medición del paciente (Contador)

Num 9 : Un interruptor para cambiar el modo para el modo Ambiente

11 Especificaciones principales.

Modo de medición	
Medición de presión intraocular (FT (X,Y,Z), AT(X,Y), MT(Manual))	

Memoria de Datos	
Valor medido de seis (6) veces la cantidad para cada ojo derecho/izquierdo.	

Especificación del Hardware	
Impresora integrada	Impresora de línea de tipo impresión por calor
Función de ahorro de energía.	Al detener la medición por 3 minutos, se cierra la energía principal y vuelve cuando se presiona el botón.
Monitor	TFT LCD Color Monitor of 5.7"
Energía eléctrica	AC100 ~ 240V, 50/60Hz
Corriente	1A

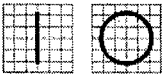






Hugo Lupkin
 HUGO LUPKIN
 L.H. INSTRUMENTAL SRL
 SOCIO GERENTE

Arnaldo Bucchianeri
 ARNALDO BUCCHIANERI
 FARMACÉUTICO
 MN 13.056
 DIRECTOR TÉCNICO

[Handwritten flourish]


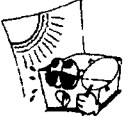
Símbolos de seguridad

La Comisión Internacional Electrotécnica (IEC, en inglés) ha establecido un grupo de símbolos para equipos médicos electrónicos que clasifica una conexión o advierte sobre riesgos potenciales. La clasificación y los símbolos siguen a continuación.

	I y O sobre el interruptor de encendido representan ENCENDER y APAGAR respectivamente
	Conexión de paciente aislado Tipo B.
	Indica la conexión de señal de entrada /salida.
	Este símbolo identifica una nota de seguridad. Asegúrese de entender la función de este control antes de usarlo. Control function is described in the appropriate User's or Service Manual.
	Indica el año de fabricación y el fabricante.
	Superficie caliente
	Identifica el punto donde el sistema de seguridad a tierra se ajusta al chasis. Descarga a tierra protectora conectada a partes conductoras de equipo Clase I para propósitos de seguridad.

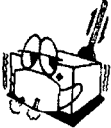
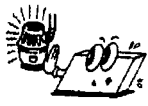


Consideraciones del medio ambiente.

Por favor evite el medio ambiente que se muestra debajo para la operación y el almacenaje del equipo.

	Donde el equipo se exponga a vapor de agua. No opere el equipo con las manos húmedas.
	Donde la máquina se exponga directamente a la luz del sol.

[Signature]
ARNALDO BUCCHIANI
FARMACÉUTICO
MN 13.056
DIRECTOR TÉCNICO

[Signature]
HUGO LUPKIN
LA INSTRUMENTAL SRL
SOCIO GERENTE

	Donde la temperatura cambia frecuentemente. (La temperatura normal para la operación de la máquina está en el rango de 10°C ~ 35°C, y la humedad está en el rango de 30%~70%.
	Donde los calentadores están a corta distancia de la máquina.
	Donde la humedad es alta y hay problemas para disipar el calor y/o la ventilación.
	Donde el equipo está sujeto a excesivos golpes o vibraciones..

	Donde la máquina pueda estar expuesta a sustancias químicas o inflamables.
	Por favor mantenga el equipo sin polvo y no deje insertadas partes de metal tales como monedas, clips, etc.
	No desarme o abra la máquina. El fabricante no se responsabilizará por problemas causados por ésto.
	No cierre la salida de ventilación térmica.
	No conecte el enchufe de corriente AC dentro del toma corriente mientras no ensamble todas las partes de la máquina completamente. Puede dañar el equipo.
	No tire del enchufe desde el tomacorriente mientras sostiene el cable.

ARNALDO BUCCHIANERI
FARMACÉUTICO
MN 13.056
DIRECTOR TÉCNICO

Precauciones de seguridad

Este equipo se ha desarrollado y probado en conformidad con los estándares y reglamentaciones de seguridad locales e internacionales, lo cual garantiza la alta estabilidad del producto. Esto garantiza un alto grado de seguridad

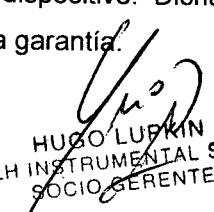
HUGO LURKIN
I.H. INSTRUMENTAL SRL
SOCIO GERENTE

para este dispositivo. El legislador espera que nosotros informemos al usuario expresamente sobre los aspectos de seguridad al tratar con el dispositivo. El correcto manejo de este equipo es imperativo para una operación segura. Por lo tanto, por favor lea con cuidado todas las instrucciones antes de encender el dispositivo. Para información más detallada, por favor contacte al Departamento de Servicio al Cliente o a uno de nuestros representantes autorizados.

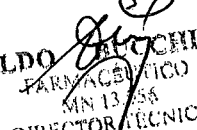
1. Este equipo no debe usarse (a) en un área que esté en peligro de explosiones y (b) en presencia de sustancias inflamables, explosivas o solventes volátiles tales como alcohol, benceno o químicos similares.
2. El dispositivo no debe instalarse ni mantenerse en lugares de alta humedad.

Para la operación óptima, la humedad debe estar en el rango de 30%~75%. La máquina no debe estar expuesta en lugares donde se salpica, gotea o se rocía agua. No coloque contenedores que contengan líquidos, fluidos o gases sobre equipos o dispositivos eléctricos.

3. El equipo debe ser operado solamente por, o bajo supervisión directa de personas entrenadas o calificadas.
4. Las modificaciones de este equipo solo pueden llevarse a cabo por el Servicio Técnico de Huvitz u otras personas autorizadas.
5. El mantenimiento del equipo por el cliente solo puede ser realizado como se indica en el Manual del Usuario y el Manual de Servicio. Cualquier mantenimiento adicional solo puede ser realizado por el Servicio Técnico de Huvitz u otras personas autorizadas.
6. El fabricante solo es responsable por efectos sobre seguridad, confiabilidad y operatividad de este equipo cuando se cumplan los siguientes requisitos: (1) La instalación eléctrica en la respectiva sala corresponde a las especificaciones descritas en este manual y (2) Este equipo se usa, se opera y se mantiene de acuerdo con este manual y el Manual de Servicio.
7. El fabricante no es responsable por daños causados por la alteración no autorizada del dispositivo. Dicha alteración invalidará todos los derechos para reclamar la garantía.



HUGO LUPKIN
LH INSTRUMENTAL SRL
SOCIO GERENTE



ARNALDO PICCHIANERI
FARMACÉUTICO
MN 13.58
DIRECTOR TÉCNICO

8. El equipo solo puede usarse junto con accesorios provistos por Huvitz. Si el cliente usa otros accesorios, úselos si son seguros técnicamente y si han sido probados y confirmados por Huvitz o el fabricante de los accesorios.
9. Solo las personas que han tomado el entrenamiento adecuado y respetado las instrucciones están autorizados a instalar, usar, operar y mantener este equipo.
10. El manual del usuario o de servicio debe mantenerse en un lugar donde las personas a cargo de la operación y mantenimiento puedan acceder fácilmente en cualquier momento.
11. No fuerce las conexiones de cable. Si un cable no se conecta fácilmente, asegúrese que el conector (enchufe) sea apropiado para el receptáculo (tomacorriente). Si usted causa daño a un conector del cable o receptáculo, deje que le daño sea reparado por servicio técnico autorizado.
12. Por favor no tire del cable. Siempre sostenga el enchufe cuando desconecte los cables.
13. Este equipo puede usarse para la aplicación internacional de Tonometría de acuerdo con este manual
14. Antes de cada operación, proceda con la inspección visual sobre el exterior del equipo para buscar daños mecánicos para asegurar el funcionamiento adecuado.
15. No obstruya la salida de ventilación para la adecuada disipación del calor.
16. En caso de presencia de humo, chispas o ruido / olor anormal de la máquina, por favor apague inmediatamente y quite el enchufe.

Nota para el Uso

1. No golpee o deje caer el instrumento. El instrumento puede dañarse por el fuerte impacto. El impacto puede dañar la función del equipo. Manéjelo con cuidado.

HUGO LUPKIN
LH INSTRUMENTAL SRL
SOCIO GERENTE

ARNALDO RICCI
FABRIL TECNICO
10/15/05
DIRECTOR TECNICO

5041



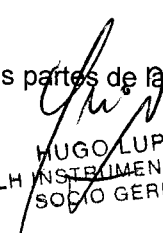
2. La precisión de la medición puede verse afectada cuando la máquina está expuesta a la luz solar directa o la iluminación interna demasiado brillante. Se recomienda realizar la medición en sala de optometría a oscuras.
3. Si usted desea usarlo como conectado a otro dispositivo, por favor siga a las instrucciones de nuestro representante autorizado.
4. El calentamiento repentino de la sala en aéreas frías causará condensación de vapor sobre el vidrio protector en la ventana de medición y sobre las partes de boquilla dentro del instrumento. En este caso, espere hasta que la condensación desaparezca antes de realizar las mediciones.
5. Asegúrese de mantener la ventana que está del lado del paciente limpia en todo momento. En caso que se ensucie por polvo u otras sustancias,, puede causar errores en la máquina o afectar la precisión de la medición.
6. En caso de presencia de humo, olor o ruido durante el uso de la máquina, por favor contacte a nuestro representante local después de desenchufarla del toma corriente.
7. Si usted limpia la superficie del equipo con solventes orgánicos tales como alcohol, thinner, benceno, etc., puede dañar la máquina. Por lo tanto no los use.
8. En caso de mover el HNT-7000, llévelo sosteniéndolo de la parte inferior de la máquina con ambas manos.
9. En caso de no usar la máquina por largo tiempo, por favor coloque la cubierta para el polvo sobre el dispositivo después de apagarlo y desenchufarlo.


Limpieza del equipo

- ① El equipo debe mantenerse básicamente limpio. No use solventes como las sustancias volátiles Fuertes, thinner, benceno, etc.
- ② Sumerja un paño suave en agua jabonosa, y escurra el agua del paño.

Luego, limpie cada parte del equipo.

- ③ Al limpiar las partes de la lente o vidrio, saque el polvo de la superficie de la


HUGO LUPKIN
LH INSTRUMENTAL SRL
SOCIO GERENTE


ARNALDO S. MANERI
DIRECTOR TÉCNICO



lente con aire y seque con paño seco.

Condiciones Ambientales

Para la operación normal de la máquina, por favor mantenga la temperatura ambiente a 10° - 35°, la humedad a 30% - 75% y la presión atmosférica debe ser de 800 ~ 1060hpa.

Para el transporte de la máquina, por favor mantenga la temperatura ambiente a -40° ~ 70°, la humedad a 10% ~ 95% y la presión atmosférica a 500 ~ 1060hpa.

Para guardar la máquina, por favor mantenga la temperatura ambiente a -10° ~ 55°, la humedad a 30% ~ 75% y la presión atmosférica a 700 ~ 1060hpa. Evite los ambientes donde el equipo esté expuesto a golpes excesivos o vibraciones.

Accesorios:

- 1. Cable de energía (AC 220V / 60Hz Enchufe u otro)..... 1unidad
- 2. Papel para mentonera (100 hojas)..... 1 unidad
- 3. Papel para impresora2 rollos
- 4. Cubierta para el polvo1Pieza

[Signature]
 HUGO LUPKIN
 LH INSTRUMENTAL SRL
 SODIO GERENTE

[Signature]
 FARMACÉUTICO
 MN 13.056
 DIRECTOR TÉCNICO

[Signature]
 FARMACÉUTICO
 MN 13.056
 DIRECTOR TÉCNICO

[Signature]