Coimpormédica LTDA
www.coimpormedica.com
@coimpormedica
Bogotá D.C, Colombia

EQUIPO PARA DIAGNOSTICO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS MODELO DE PARED REF: 77710-71 ML

MARCA: WELCH ALLYN





EQUIPO DE ORGANOS Y SENTIDOS MODELO DE PARED GREEN SERIES 777 CON ILUMICANIÓN LED REF: 77710-71ML MARCA "WELCH ALLYN" USA

-Ayuda a reducir los costos de su centro con un producto de consumo energético menor al Transformador de pared 767

-Ayuda a mejorar el flujo de trabajo y ahorrar energía con mangos de encendido/apagado automático

-Sin interruptores de encendido/apagado, lo cual reduce el contacto y ayuda a reducir el riesgo de contaminación cruzada


Oftalmoscopio con sistema optico normal de 3.5 V


Otoscopio Macroview



Bombillo luz LED

COMPUESTO POR

TRANSFORMADOR DE PARED, DE 3.5 V. REF: 77710	
Dos cordones en espiral, mangos y cable eléctrico a 110 v. 60z.	
OFTALMOSCOPIO REF: 11720	
Sistema óptico	Coaxial de 3.5 v.
Filtros	Polarizado lineal cruzado, libre de rojo, azul cobalto
Aperturas	15 combinaciones
Bombillo	04900 - LED
Óptica	Sellada
OTOSCOPIO LED MACROVIEW REF: 23810 DE 3,5. V.	
Enfoque	Ajustable, permite ajustar las longitudes y visualizar el canal auditivo sin lentes
Guía de enfoque	Si
Zoom	30% que brinda la posibilidad de observar con mayor detalle y claridad. Permite visualizarel doble que un otoscopio convencional
Puerto de insuflación	Si, para una otoscopia neumática mas efectiva
Espéculos	Eyectables, sanitarios y seguros
Bombillo	06500 - LED
Garantía	BombillosLED 2 años



Esfigmomanometro Welch Allyn

Le ayuda a mantener las lecturas
de la presión arterial precisas
a un menor costo durante su vida útil.

Con la tecnología DuraShock™ sin engranajes y resistente a golpes, la primera y más importante innovación en la tecnología de presión arterial en casi 100 años, los esfigmomanometro de Welch Allyn están diseñados exclusivamente para resistir el uso y abuso diario en sus instalaciones, lo que los mantiene calibrados de manera segura y precisa por más tiempo. Una calibración confiable significa que puede estar seguro en la precisión de sus lecturas, además de reducir el costo durante la vida útil asociado con la calibración y el reemplazo.

- Gama de opciones portátiles y para montar en la pared
- Casi 100 años de experiencia del líder mundial en tecnología de presión arterial
- Libre de mercurio
- No contiene latex
- Los medidores con la tecnología DuraShock™ pueden aprobar la especificación de resistencia a los golpes de AAMI de resistir una caída de 76 cm en una superficie dura y mantenerse calibrado

Welch Allyn®

Advancing Frontline Care™

Esfigmomanometro Welch Allyn: Especificaciones

	 DS44	 DS45	 DS66	 DS48	 DS58	 7670-01	 7670-10
TECNOLOGÍA DURASHOCK	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
RESISTENCIA A GOLPES	76 cm/30"	76 cm/30"	76 cm/30"	152 cm/60"	152 cm/60"	No	No
TECNOLOGÍA TRADICIONAL	No	No	No	No	No	Sí	Sí
CARATULA EN GRABADO EN LÁSER	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
GARANTÍA*	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año
GARANTÍA DE CALIBRACIÓN*	5 años	10 años	15 años	Vitalicia	Vitalicia	Vitalicia	Vitalicia
0-300 MMHG	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí 1	Sí
INTERVALOS DE 10 MMHG	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
RESOLUCIÓN 2 MMHG	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
ADMITE BRAZALETES DE PRESIÓN ARTERIAL FLEXIPORT®	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí 8	Sí
MANGOS TRADICIONALES	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
BASE RODANTE DE 5 PATAS	No	No	No	No	No	No	Sí
PEDESTAL CON ALTURA AJUSTABLE	No	No	No	No	No	No	Sí
ROTACIÓN O GIRO PARA LECTURA	N/A (Dispositivo de mano)	N/A (Dispositivo de mano)	N/A (Dispositivo de mano)	N/A (Dispositivo de mano)	N/A (Dispositivo de mano)	Sí, 70 grados	Sí, 360 grados (Rotando el soporte móvil)
CANASTILLA	No	No	No	No	No	Sí 3	Sí
JOYAS SINTÉTICAS	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
LIBRE DE MERCURIO Y LÁTEX	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
PRECISIÓN CERTIFICADA +/-3 MMHG	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí 7	Sí
USO PARA ZURDOS Y DIESTROS	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
BRAZALETES LAVABLES	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
PERILLA DE INSUFLACIÓN	Sí	Sí	Integrada	Sí	Integrada	Sí 4	Sí
SISTEMA DE DESINFLADO	Sí (válvula)	Sí (válvula)	Sí (Gatillo)	Sí (válvula)	Sí (válvula)	Sí (válvula)	Sí (válvula)
SISTEMA DE SEGURIDAD ANTIFUGA DE AIRE	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí 6	Sí
ESTUCHE	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
TAMAÑO DE LA CARÁTULA	Redonda, 5cm	Redonda, 5cm	Redonda, 5cm	Redonda, 5cm	Redonda, 5cm	Cuadrada, 15 cm 5	Cuadrada, 15 cm
COLOR DEL FONDO	Blanco con números negros	Negro con números blancos	Negro con números blancos	Negro con números blancos	Negro con números blancos	Negro con números blancos	Negro con números blancos
TUBO ENROLLADO 200 CM O MÁS	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Sí	Sí
MATERIAL DE CAJA/CARCASA	Delrin	Delrin	Delrin	Policarbonato y ABS	Policarbonato y ABS	Policarbonato y ABS	Policarbonato y ABS
TIPO DE CONEXIÓN A TUBO O BRAZALETE	Directamente a mango/brazalete vía puerto FlexiPort	Directamente a mango/brazalete vía puerto FlexiPort	Luer Lock, macho	Directamente a mango/brazalete vía puerto FlexiPort	Tripurpose, hembra (Conector multi-propósito, hembra)	Boquilla cónica (Conector cónico)	Boquilla cónica (Conector cónico)

Todos los esfigmomanometro Welch Allyn incluyen brazaletes de presión arterial reutilizables FlexiPort®. Los brazaletes de presión arterial FlexiPort están fabricados con tela de nailon de 70-Denier con revestimiento de uretano y recubrimiento Kiss de uretano con acabado mate.
*Garantía contra defectos de materiales y terminaciones. La garantía de calibración se hace efectiva cuando el producto no tiene evidencia de mal uso o daño físico.

Para obtener más información sobre estos y otros productos de Welch Allyn, visítenos en línea en www.welchallyn.com.

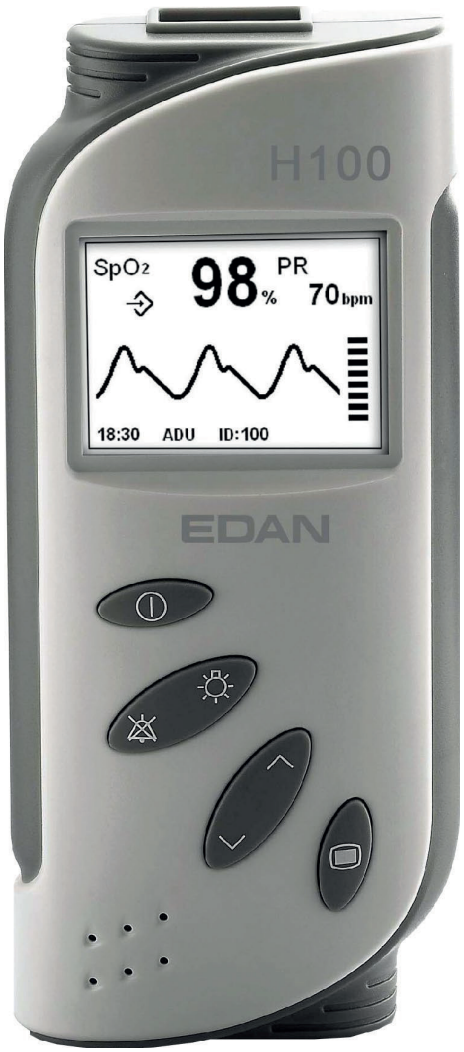
Welch Allyn Latin America
10205 NW 19th St, Suite 100
Miami, FL 33172
(Tel:) 1 305 699 9003 www.welchallyn.com

Welch Allyn®
Advancing Frontline Care™

© 2011 Welch Allyn. Reservados todos los derechos de marca. Impreso en EE. UU. SM4075LA Rev. A

oxímetro

TECHNO IN
INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍA MÉDICA



H100B

Pulso oxímetro (SpO2)

Alarmas.

4 LCD
Pantalla

Portátil.

2 Pulso oxímetro (SpO2) adulto, pediátrico y Neonatal.

Display numérico.

3 Visualización onda pletismográfica de SpO2

Medición de temperatura opcional (H100N).

oxímetro

Especificaciones Técnicas

Clasificación

Tipo de Protección:	Protección interna del equipo (Power protection)
Modo de operación:	Continuo
Cumplimiento de EMC:	Clase B

Especificaciones

Dimensiones

Tamaño:	160(L) x 70 (W) x 37.6 (H) (mm)
Peso:	165 (g) (sin batería)

Entorno

Temperatura

Trabajo:	5ºC – 40ºC
Ambiente:	-20ºC – 55ºC

Humedad

Trabajo:	25% - 80%
Ambiente:	25% - 93%

Pantalla

H100B:	128 x 64 Matrices-dot LCD

Base Cargador (Opcional) 10

Voltaje de entrada:	100 a 240VAC, 50/60Hz
Salida Voltaje:	8VDC
Salida Corriente:	0.8A
Potencia:	6.4 W (Vatios)

Batería Recargable (Opcional con Base Cargador) 6

Ni-MH recargable:	1500 mAh/4.8V
Operación:	Mayor a 30 Horas 12
Tiempo de carga:	2.5 Horas 80%
11	4 Horas 100%

Batería Alkalina

Funcionamiento:	Baterías AA (4 unds)
Operación:	Mayor a 48 Horas



Covertores plasticos y base cargador (opcionales)

Especificaciones de la Medición

Rango de medida

1 SpO2:	0-100% 7
PR:	30 254 bpm 13

Tolerancia al agua

Saturación

9 Adulto - pediátrico:	±2digitos (70 – 100%)
Neonatos:	±3digitos (70 – 100%)

Rango de pulso

Adulto - pediátrico:	±3digitos
Neonatos:	±3digitos 14

Temperatura (opcional, modelo H100N)

25 - 40ºC ± 0.1ºC
0 - 25ºC ± 0.2ºC
45 -50ºC ± 0.2ºC

Resolución

SpO2:	1%
Bpm	1bpm 8

Funciones

Alarma 5
Tres niveles de alarmas audibles y visuales
Ajuste de pausas para alarmas de 30, 60 , 90, 120 seg
Datos
Hasta 100 pacientes y 300 horas de datos

Otros

Multi-lenguaje



Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.











Presentamos las lámparas Green Series™ de Welch Allyn

Luz más blanca, más brillante y más ecológica

Lámparas Green Series™

WelchAllyn®

Advancing Frontline Care™

Lámparas de examen médico Green Series™

Una familia de lámparas diseñada para todos los entornos de la asistencia sanitaria.

ENERGY STAR PARTNER

Los LED emiten una luz más blanca y brillante, consumen menos energía y además no requieren sustitución de lámpara. Ahora puede ver una fiel reproducción del color de los tejidos durante el examen o la cirugía y a un menor coste.

Las lámparas Green Series™ emiten una luz más blanca y brillante, lo que mejora las condiciones de los exámenes médicos.

Al utilizar diodos de emisión de luz blanca de 5.500 K (LED) en lugar de lámparas halógenas, las lámparas Green Series proporcionan una luz blanca de calidad superior, significativamente más brillante que la luz halógena, lo que incrementa la calidad global del examen al mejorar la visualización de la zona y permitir una reproducción más fiel del color de los tejidos y un punto de luz uniforme, sin sombras ni puntos calientes. Nuestros LED de luz blanca tienen 50.000 horas de vida útil y garantizan el mejor rendimiento de lumen del sector.

ILUMINACIÓN LED FRENTE A ILUMINACIÓN HALÓGENA

Las lámparas Green Series™ son más ecológicas, lo que reduce su coste.

Además de haber sido una de las primeras lámparas que ha introducido la tecnología Led, las lamparas Green Series de Welch Allyn ofrecen un bajo coste de adquisición y mantenimiento gracias a la eliminación de la necesidad de sustitución de bombillas y a su bajo consumo eléctrico. Asimismo, no se produce la disipación del calor, lo que aporta mayor comodidad y seguridad. Es más, los modelos GS 600 y GS 900 incorporan un control de intensidad para ajustar la salida de luz en función de sus necesidades.

Las lámparas Green Series han sido diseñadas para ayudar en el control de infección.

Las lámparas Green Series incorporan controles de encendido/apagado por sensor de proximidad que reducen el contacto con la lámpara y su nuevo diseño ergonómico es de fácil limpieza. Cuando se usa con nuestras fundas desechables, se reduce el riesgo de infección por contagio.



#4881X

#48950

Todas las lámparas incorporan controles con sensor de proximidad.

Lámpara de examen GS IV

Perfecta para la consulta de obstetricia y ginecología o para aquellas consultas que requieran un punto de luz en zonas específicas. La lámpara de examen GS IV multiplica por tres la salida de luz convencional e incorpora un conducto de luz muy flexible dos veces más largo que los conductos convencionales. Su cabeza compacta y no prominente garantiza la precisión y reproduce fielmente el color de los tejidos durante un examen médico.



Lámpara de examen general GS 300

La lámpara GS 300 es una combinación perfecta de salida de luz intensa y funcionamiento en frío, todo ello en un diseño muy compacto. Con un precio asequible y de alta resistencia, el modelo GS 300 es perfecto para los exámenes en consulta.

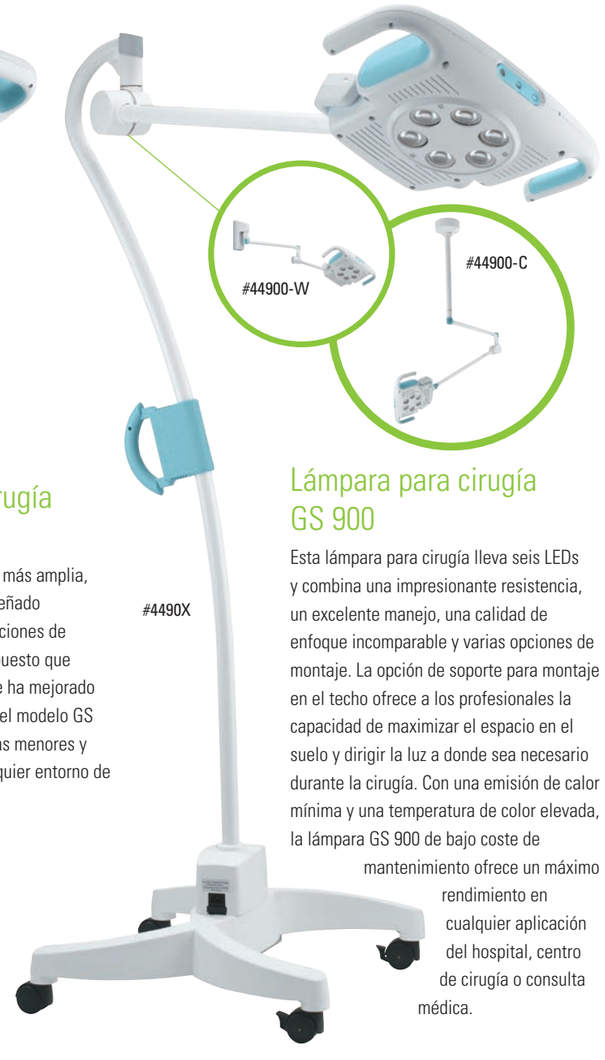
#444XX



Lámpara para cirugía menor GS 600

Con tres LEDs y una cabeza más amplia, el modelo GS 600 se ha diseñado específicamente para condiciones de visualización exigentes. Y puesto que emite un color brillante y se ha mejorado su rendimiento y precisión, el modelo GS 600 es perfecto para cirugías menores y exámenes médicos en cualquier entorno de asistencia sanitaria.

#4460X



#4490X

Lámpara para cirugía GS 900

Esta lámpara para cirugía lleva seis LEDs y combina una impresionante resistencia, un excelente manejo, una calidad de enfoque incomparable y varias opciones de montaje. La opción de soporte para montaje en el techo ofrece a los profesionales la capacidad de maximizar el espacio en el suelo y dirigir la luz a donde sea necesario durante la cirugía. Con una emisión de calor mínima y una temperatura de color elevada, la lámpara GS 900 de bajo coste de mantenimiento ofrece un máximo rendimiento en cualquier aplicación del hospital, centro de cirugía o consulta médica.

En el número de referencia, la letra “x” se sustituirá con un número específico para cada país. Consulte la lista completa de números de referencias en la página siguiente.

Información para realizar pedidos

	Reino Unido	Europa	China	Australia	EE. UU.	Sudáfrica
Lámpara de examen general GS 300 con base móvil	44454	44452	44458	44456	44400	44457
Lámpara de examen general GS 300 con soporte de mesa/pared	44414	44412	44418	44416	44410	44417
Lámpara para cirugía menor GS 600 con base móvil	44604	44602	44608	44606	44600	44607
Lámpara para cirugía menor GS 600 con soporte de mesa/pared	44614	44612	44618	44616	44610	44617
Lámpara de examen GS IV con soporte de mesa/pared	48814	48812	48818	48816	48810	48817
Base móvil para lámpara de examen GS IV	48950	48950	48950	48950	48950	48950
Soporte de mesa/pared para lámpara de examen GS IV/GS300/GS600	48955	48955	48955	48955	48955	48955
Soporte para montaje en raíl para lámpara de examen GS IV/ GS300/GS600	44960	44960	44960	44960	44960	44960
Funda desechable para lámpara de examen GS IV (25/paquete, 5 paquetes/caja)	52640	52640	52640	52640	52640	52640
Funda desechable para lámpara de examen GS 600/GS 900 (50/paquete, 5 paquetes/caja)	52630	52630	52630	52630	52630	52630
Lámpara para cirugía GS 900 con base móvil	44904	44902	44908	44906	44900	44907
Lámpara para cirugía GS 900 con soporte de techo	44900-C	44900-C	44900-C	44900-C	44900-C	44900-C
Lámpara para cirugía GS 900 con soporte de pared	44900-W	44900-W	44900-W	44900-W	44900-W	44900-W

Especificaciones

		Lámpara de examen GS IV	GS 300	GS 600	GS 900
Especificaciones sobre la luz	N.º de LED	1 LED blanco	1 LED blanco 1	3 LEDs blancos	6 LEDs blancos
	Temperatura del color	5.500 K	5.500 K 6	5.500 K	5.500 K
	Intensidad de la luz a distancia de trabajo	20.000 Lux a 40 cm (16 pulg.)	20.000 Lux a 30 cm (12 pulg.) 5 15.000 Lux a 50 cm (20 pulg.)	50.000 Lux a 30 cm (12 pulg.) 45.000 Lux a 50 cm (20 pulg.)	80.000 Lux a 61 cm (24 pulg.) 65.000 Lux a 100 cm (40 pulg.)
	Tamaño del punto de luz a distancia de trabajo	10-25 cm (4-10 pulg.) a 40 cm (16 pulg.)	16 cm a 30 cm (12 pulg.) 15 cm a 50 cm (20 pulg.)	18 cm a 30 cm (12 pulg.) 15 cm a 50 cm (20 pulg.)	28 cm a 61 cm (24 pulg.) 23 cm a 100 cm (40 pulg.)
Dimensiones físicas	2 Longitud brazo en Base móvil	126 cm (49,61 pulg.)	79 cm (30,1 pulg.)	79 cm (30,1 pulg.)	95 cm (37,5 pulg.)
	Longitud brazo en Soporte de pared	126 cm (49,61 pulg.)	79 cm (30,1 pulg.)	79 cm (30,1 pulg.)	175 cm (69 pulg.)
	Longitud brazo en Soporte en techo	n/a	n/a	n/a	175 cm (69 pulg.)
	Desplazamiento vertical de soporte a techo	n/a	n/a	n/a	95 cm (37,4 pulg.)
	Luminaria (altura/anchura/ profundidad)	Longitud: 13,1 cm (5,16 pulg.) Diám.: 4 cm (1,58 pulg.)	19 / 9 / 8 cm (7,48 / 3,54 / 3,15 pulg.)	34,5 / 19,2 / 8,6 cm (13,58 / 7,56 / 3,39 pulg.)	34,9 / 45,8 / 10,2 cm (13,74 / 18,03 / 4,02 pulg.)
	Cuadro de control (altura/anchura/ profundidad)	27,5 / 10,0 / 8,0 cm (10,83 / 3,94 / 3,15 pulg.)	27,5 / 10,0 / 8,0 cm (10,83 / 3,94 / 3,15 pulg.)	27,5 / 10,0 / 8,0 cm (10,83 / 3,94 / 3,15 pulg.)	n/a
	Base móvil (altura/diámetro)	61 cm/ 53 cm (24,02 pulg./20,87 pulg.)	61 cm/ 53 cm (24,02 pulg./20,87 pulg.)	61 cm/ 53 cm (24,02 pulg./20,87 pulg.)	**Base de soporte móvil:** Profundidad: 55,8 cm (21,97 pulg.) Anchura: 56,5 cm (22,24 pulg.) Altura: 16,5 cm (6,5 pulg.)
	Peso total del soporte de mesa/ pared	2,4 kg (5,30 libras)	2,56 kg (5,65 libras)	2,93 kg (6,45 libras)	8,12 kg (17,90 libras)
	Peso total de base móvil	5,63 kg (12,40 libras)	5,78 kg (12,75 libras)	7,87 kg (17,35 libras)	20,34 kg (44,85 libras)
Especificaciones eléctricas	Suministro eléctrico	Entrada: 100-240 V~ 50 Hz-60 Hz, 0,30 A máx.	Entrada: 100-240 V~ 50 Hz-60 Hz, 0,35 A máx. 4	Entrada: 100-240 V~ 50 Hz-60 Hz, 0,65 A máx.	Entrada: 100-240 V~ 50 Hz-60 Hz, 1,00 A máx.
	Cable de alimentación	Conjunto de cables con conexión a tierra de tres hilos n.º 18 AWG y 8' (2,5 m) de longitud	Conjunto de cables con conexión a tierra de tres hilos n.º 18 AWG y 8' (2,5 m) de longitud	Conjunto de cables con conexión a tierra de tres hilos n.º 18 AWG y 8' (2,5 m) de longitud	Conjunto de cables con conexión a tierra de tres hilos n.º 18 AWG y 8' (2,5 m) de longitud
	Funciones de control	Encendido/apagado por sensor de proximidad	Encendido/apagado por sensor de proximidad	Encendido/apagado por sensor de proximidad con control de intensidad	Encendido/apagado por sensor de proximidad con control de intensidad
Otros datos	Opciones de montaje	Base móvil, mesa/pared, raíl	Base móvil, mesa/pared, raíl	Base móvil, mesa/pared, raíl	Base móvil, soporte de pared, soporte de techo
	Tipo de extensión	Cuello de cisne	Cuello de cisne 3	Cuello de cisne	Sistema de brazo flexible con articulación obediente
	Accesorios opcionales	**Funda desechable:** N/P 52640 Longitud: 129,54 cm (51 pulg.)	n/a	**Funda desechable:** N/S 52630 Longitud: 22,86 cm (9 pulg.)	**Funda desechable:** N/S 52630 Longitud: 22,86 cm (9 pulg.)
	Vida útil	50.000 horas	50.000 horas	50.000 horas	50.000 horas
	Garantía	Limitada de 5 años	Limitada de 5 años	Limitada de 5 años	Limitada de 5 años

ETL Listed:
UL 60601-1CSA C22.2 N.º 601.1EN/IEC 60601-1, AS 3200.1, EN/IEC 60601-1-2

N344 Cumple la norma EMC Framework de Australia.

La marca CE en este producto indica que ha sido sometido a pruebas y cumple con las disposiciones especificadas en la Directiva para dispositivos médicos 93/42/EEC.

Sede central corporativa de Welch Allyn
4341 State Street Road, P.O. Box 220
Skaneateles Falls, NY 13153-0220, EE. UU.
Teléfono: +1.315.685.4602
+1.800.535.6663
Fax: +1.315.685.0054

www.welchallyn.com/greenseries

Servicio de atención al cliente de Welch Allyn en Europa:
+353 46 90 67790
Australia: +61 29 638 3000
China: +86 21 6327 9631
Francia: +33 160 09 33 66
Francia (Servicio de atención al cliente): +33 155 69 58 49
Alemania: +49 6950 985 132
Latinoamérica (oficina de Miami): +1 305 669 9003
España: +34 912 990 376

Malasia: +603 78753341
Países Bajos: +31 202 061 360
Singapur: +65 6419 8100
Suecia: +64 042 33 02 20
Reino Unido: +44 207 365 6780

© 2009 Welch Allyn SM4004es-ES Rev B

Welch Allyn®
Advancing Frontline Care™

Especificaciones Técnicas

Doppler sonotrax



II PRO

DOPPLER SONOTRAX

Especificaciones Técnicas Basic II PRO

ESPECIFICACIONES FISICAS

UNIDAD PRINCIPAL

Tamaño: 34 mm × 89 mm × 141 mm
(prof× anch× alt, ±1 mm)
Peso: <300 g (incluidas las pilas)

Pantalla

LCD de 45 mm x 25 mm
1 Dos opciones de brillo: Activado / desactivado

Transductor o Sonda

Peso: 100 g
Longitud del cable: 2,5 m
Tamaño: 32 mm (diámetro) × 112 mm (longitud)

Batería

Tipo: AA R6 1.2V, NI-MH recargables
Tiempo de funcionamiento: 8 horas
Tiempo de carga: 4 horas
Tensión nominal: 2.4 VCC
Capacidad nominal: 1.800 mAh 2

Adaptador cargador:

Entrada: 100 a 240 VAC, 50/60Hz, 0,2 A
Salida: 5V CC, 1 A

Gel ecográfico:

PH: 5,5 ~ 8,0
Impedancia acústica: 1,5x106~1,7x106 Pa . S/m (35°C/95°F)

Potencia de salida de audio:

1 W
Parlante incorporado 3

Grabación y reproducción:

Frecuencia de muestreo de audio: 4 KHz 4
Duración de la grabación: 240 segundos
Reducción y filtración de ruido

Apagado automático: 6
Apagado automático tras un minuto sin señal o actividad.

TRANSDUCTORES DE ULTRASONIDOS

Transductor Obstétrico (FHR): 7
Frecuencia de trabajo: 2/3MHz (±10%)
Frecuencia nominal: 2MHz/3MHz
Modo de funcionamiento: CW (onda continua)
Rango de FHR: 50/210 lpm11
Resolución: 1 lpm 8
Exactitud: ±3 lpm 9
Sensibilidad: 10 semanas (3MHz)
Características Acústicas:
Presión acústica máxima negativa (p-): < 1 MPa
Intensidad de señal acústica (iob): < 10 mW/cm2
Intensidad de salida acústica (ispta): < 100 mW/cm2
Área de radiación efectiva: 245±15% mm2

Transductor Vascular

Frecuencia de trabajo: 4/5/8MHz (±10%)
Frecuencia nominal: 4MHz/5MHz/8MHz
Características Acústicas:
Presión acústica máxima negativa (p-): < 1 MPa
Intensidad de señal acústica (iob): < 10 mW/cm2
Intensidad de salida acústica (ispta): < 100 mW/cm2
Área de radiación efectiva:
4/5MHZ: (32±15%) mm2
8MHZ: (14±15%) mm2

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Modo 1: frecuencia cardíaca fetal en tiempo real.
Modo 2: frecuencia cardíaca fetal media.
Modo 3: modo de cálculo manual.
Modo 4: modo de ajuste de brillo de retroiluminación.

SEGURIDAD

Funcionamiento:

Temperatura: De +5 °C a +40 °C (de +41 °F a +104 °F)
Humedad: Del 25% al 80% (sin condensación)
Presión atmosférica: De 86 kPa a 106 kPa

Transporte y almacenamiento:

Temperatura: De -20 °C a +55 °C (de -4 °F a +131 °F)
Humedad: Del 25% al 93% (sin condensación)
Presión atmosférica: De 70 kPa a 106 kPa

SEGURIDAD

Cumple con las normas:

IEC 60601-1:2005, EN 60601-1:2006, IEC 60601-1-2:2007, EN 60601-1-2:2007, IEC/EN 61266, IEC/EN 60601-2-37

Nivel de protección:

Unidad principal: No resistente al agua.
5 Transductor o sonda: IPX8 (indica que puede permanecer sumergida en agua a un metro de profundidad)

Tipo de protección frente a descargas el

Equipo con alimentación interna

Nivel de protección frente a descargas eléctricas:

Equipo de tipo B
Nivel de seguridad en caso de exposición a gases

Inflamables:

Equipo no adecuado en caso de exposición a gases Inflamables

Sistema de funcionamiento:

Equipo de funcionamiento continuo.
CEM: CISPR 11, grupo 1, clase B.

Balanza de piso digital

349KLX

Health o meter® Professional



La 349KLX se conecta con

WelchAllyn®

Spot Vital Signs® LXi

Ventajas

- **Plataforma de perfil bajo**
  La altura baja de la plataforma requiere solo un paso mínimo de escalón, lo que ofrece al paciente una experiencia de pesaje más cómoda y estable

- **Pantalla remota**
  La pantalla brinda versatilidad con la capacidad de instalarse en una pared o de colocarse sobre una mesa

- **Características de valor agregado**
  Funciones operativas (Conversión LB/KG, bloqueo LB/KG, puesta a cero / tara, cero automático, apagado automático, Función de pesaje madre-hijo) incluidas sin costo adicional

- **Interface con monitor Spot Vital Signs® LXi de Welch Allyn**
  La balanza tiene la capacidad de transferir los datos de peso al monitor Spot Vital Signs® LXi de Welch Allyn a traves de la conexion de puerto serial

Health o meter® Professional

www.homscales.com

Consulte el reverso para ver especificaciones adicionales

Balanza de piso digital

349KLX



Especificaciones

- Capacidad: 400 lb / 180 kg 2
- Resolución: 0.2 lb / 0.1 kg 5
- El indicador remoto se puede instalar en la pared o colocarse en una mesa
- Pantalla LCD de 1” / 25 mm 3
- Funciones: Conversión LB/KG, bloqueo LB/KG, puesta a cero/tara, cero automático, apagado automático, Función de pesaje madre-hijo
- Tamaño de la plataforma (ancho x prof. x alto): 12 ½” x 12” x 1 ⅞” / 318 mm x 305 mm x 48 mm
- 6 baterias AA incluidas, adaptador de alimentación opcional de 120 V (ADPT40) 6
- Estuche de transporte opcional disponible (64771)
- Garantía limitada de 2 años

Estuche para 349KLX
Artículo n.º 64771





WelchAllyn®

La 349KLX se conecta con Spot Vital Signs® LXi



Nota:

Al conectar el Welch Allyn® Spot Vital Signs® LXi a una balanza Health o meter® Professional 349KLX:

- Precaución: Use solo 6 baterias alkalines AA con la balanza Health o meter® Professional 349KLX. No use el adaptador de suministro de corriente opcional instalado en la pared.
- Precaución: La balanzaHealth o meter® Professional 349KLX no se vende con un cable RS-232 para conectar la balanza al Spot LXi. El cliente debe adquirir un cable RS-232 estándar.
- Precaución: Quite las dos tuercas hexagonales del cable RS-232 antes de atornillar el cable en la base de la balanza al usar el Spot Vital Signs® LXi con una balanza Health o meter® Professional 349KLX.

Health o meter® Professional Scales
9500 West 55th Street
McCook, IL 60525 EE. UU.
Teléfono: 1 (708)-377-0600
Fax: 1 (708)-377-0601

Health o meter® Professional
www.homscales.com

seca 354 m

Pesabebés electrónica de fina graduación con plataforma para el pesaje de niños

optimizadas



- Pesabebés y báscula de plataforma para niños.
- Bandeja fácilmente desmontable de la base.
- Función de Ingestión de Leche Materna.
- Móvil y robusta para el transporte.
- Operación con baterías o adaptador de corriente.

seca®
Precisión para la salud

seca 354 m:

Versátil y robusta; calidad compacta con doble utilidad.



En el hogar, en el consultorio médico y en cualquier sitio del mundo donde empieza una vida, el control fiable del peso corporal es decisivo para un crecimiento sano. La seca 354 m es una báscula multifunción desarrollada a partir de la práctica. Por una parte es una pesabebés, y por otra se puede utilizar como báscula de plataforma para niños pequeños.

Pesabebés y báscula de plataforma a la vez.

La artesa de la báscula seca 354 m resguarda a los pequeños para un pesaje seguro y confortable; sus formas arqueadas, con laterales ligeramente elevados, brindan confianza y protección. Al desmontar la artesa de la base, se obtiene una báscula electrónica de plataforma lista para funcionar, con una capacidad de 20 kg.

El firme bloqueo de la artesa brinda un alto nivel de seguridad.

Con una sencilla maniobra, la pesabebés se convierte en una báscula de plataforma: la unión entre la artesa y la base se suelta con sólo pulsar una tecla. En estado bloqueado, la sólida unión entre la artesa y la base permite levantar la pesabebés y transportarla sin ningún inconveniente.

Fácil manejo con teclas de función que se explican por sí solas.

La facilidad en el uso de la báscula seca se debe a un concepto de manejo intuitivo, con teclas que se explican por sí solas. La función Auto-HOLD permite atender al bebé inmediatamente después del pesaje, incluso antes de leer el peso registrado. Con la función TARA, el peso de pañales o paños suaves se comprueba con eficacia. Y la función Breast Milk Intake (BMIF) permite comprobar la cantidad de leche materna ingerida por el lactante: con sólo pulsar una tecla, queda almacenado el peso del bebé antes de la lactancia; en un segundo pesaje realizado después de la ingestión de leche materna, éste se restará del peso actual.



seca 414



seca 413

Móvil y robusta para el transporte.

Con su construcción compacta y sólida, la seca 354 m está predestinada a ser la herramienta ideal de todos los que necesitan movilidad para atender la salud de los más pequeños. Gracias a un funcionamiento de bajo consumo a pilas que permite realizar hasta 20,000 pesajes con un solo juego, la báscula se puede usar en cualquier sitio.



Versátil doble operación entre baterías o adaptador de corriente.



La bandeja de pesaje se puede desmontar rápida y fácilmente, simplemente pulsando una tecla.



seca 354 m

Datos técnicos

- Capacidad: 20 kg / 44 lbs 2
- División: 5 g < 10 kg > 20 g / 5
  0.5 oz < 22 lbs > 1 oz
- Dimensiones (AxAxP):
  552 x 156 x 332 mm / 21.7 x 6.1 x 13.1"
- Dimensiones / superficie de pesaje (AxAxP):
  525 x 80 x 250 mm / 20.7 x 3.1 x 9.8"
- Dimensiones / plataforma (AxAxP):
  280 x 65 x 235 mm / 11 x 2.6 x 9.3"
- Peso: 2.3 kg / 5 lbs 6
- Alimentación: batería, adaptador de corriente
- Funciones: TARA, BMIF, Auto-HOLD, 4
  conmutación kg/lbs, desconexión automática
- Opcional: carritos seca 403 y seca 402, tabla de medición seca 417, mochila seca 409 (en combinación con la tabla de medición o el estadímetro), maleta de transporte seca 414 (para la combinación con la tabla de medición), seca 431 y seca 413

Reservado el derecho a realizar modificaciones.

201135404118

seca gmbh & co. kg • Hammer Steindamm 3–25 • 22089 Hamburgo • Alemania
Teléfono +49 40 20 00 00 0 • Telefax +49 40 20 00 00 50 • info@seca.com • www.seca.com



Estetoscopios Welch Allyn

Tecnología de excelencia para un rendimiento en el que puede confiar.

Durante casi 100 años, nos hemos centrado en ofrecer un rendimiento y valor excepcionales en todos los dispositivos de Welch Allyn. Nuestra línea completa de estetoscopios no es la excepción. Desde nuestro Harvey DIx con campana de construcción de bronce para un mejor sonido, hasta nuestra conocida línea de productos desechables, cada producto de Welch Allyn está diseñado para entregarle al profesional de la salud un valor y rendimiento notable.

- Línea completa de estetoscopios cardiológicos, profesionales y desechables
- Garantía de hasta 10 años
- Gama cardiológica desarrollada durante una asociación de 30 años con el Dr. W. Proctor Harvey, MD, un "maestro" reconocido por la American College of Cardiology
- Todos los estetoscopios no contiene látex
- Las piezas pectorales en las versiones para adultos, pediátrica y de anestesiología están disponibles para satisfacer sus necesidades de la mejor manera

Welch Allyn®

Advancing Frontline Care™

Estetoscopios Welch Allyn: Especificaciones

	 ADULTO PROFESIONAL 5079-135, negro
TIPO DE PRODUCTO	Cabezal doble
DIÁMETRO DE DIAFRAGMA	45 mm (1,75")
DIÁMETRO DE CAMPANA	38,0 mm (1,5")
AJUSTABLE AL OÍDO	Sí
LONGITUD TOTAL	710 mm (28")
LONGITUD DE TUBO	571,5 mm (22,5")
LIBRE DE LÁTEX (SÍ/NO)	Sí
MATERIAL DE PIEZA PECTORAL	Acero inoxidable
MATERIAL DE DIAFRAGMA	Policarbonato
MATERIAL DE ARCO Y AURICULARES	Acero inoxidable
TIPO DE DIAFRAGMA	Liso
BINAURAL AJUSTABLE (S/N)	Sí
OLIVAS (SUAVES/DURAS)	Suave/Duro
OLIVAS LAVABLES	Sí
MATERIAL DE OLIVAS (SUAVES)	Goma libre de látex
SISTEMA DE ROTACIÓN PARA EL CAMBIO DE DIAFRAGMA/CAMPANA	No
SISTEMA DE PRESIÓN PARA EL CAMBIO DE DIAFRAGMA CAMPANA	Sí
RANGO DE FRECUENCIA	20 a 500 Hz
TIPO DE TUBO (SENCILLO/DOBLE)	Sencillo
ANILLO ANTIFRÍO (S/N)	Sí
GARANTÍA	5 años

Características:

- Pieza de acero inoxidable
- Sistema ajustable al oído
- Material libre de látex
- Cuenta con olivas blandas para sellado acústico
- Sistema binaural giratorio
- Olivas intercambiables
- Anillo de protección anti-frio

Incluye:

-Juego de olivas



Para obtener más información sobre estos y otros productos de Welch Allyn, visítenos en línea en www.welchallyn.com.

Welch Allyn Latin America
10205 NW 19th St, Suite 100
Miami, FL 33172
(Tel:) 1 305 699 9003 www.welchallyn.com

Welch Allyn®
Advancing Frontline Care™

© 2011 Welch Allyn. Reservados todos los derechos de marca. Impreso en EE. UU. SM4074LA Rev. A



Estetoscopios Welch Allyn

Tecnología de excelencia para un rendimiento en el que puede confiar.

Durante casi 100 años, nos hemos centrado en ofrecer un rendimiento y valor excepcionales en todos los dispositivos de Welch Allyn. Nuestra línea completa de estetoscopios no es la excepción. Desde nuestro Harvey DIx con campana de construcción de bronce para un mejor sonido, hasta nuestra conocida línea de productos desechables, cada producto de Welch Allyn está diseñado para entregarle al profesional de la salud un valor y rendimiento notable.

- Línea completa de estetoscopios cardiológicos, profesionales y desechables
- Garantía de hasta 10 años
- Gama cardiológica desarrollada durante una asociación de 30 años con el Dr. W. Proctor Harvey, MD, un "maestro" reconocido por la American College of Cardiology
- Todos los estetoscopios no contiene látex
- Las piezas pectorales en las versiones para adultos, pediátrica y de anestesiología están disponibles para satisfacer sus necesidades de la mejor manera

Welch Allyn®

Advancing Frontline Care™

Estetoscopios Welch Allyn: Especificaciones

	 HARVEY DLX 5079-321 triple, negro	 HARVEY ELITE 5079-125 Elite, negro	 ADULTO PROFESIONAL 5079-135, negro	 ESTETOSCOPIO PEDIÁTRICO PROFESIONAL 5079-145, negro	 LIVIANO ESTÁNDAR 5079-73, negro
TIPO DE PRODUCTO	Cabezal doble/triple	Cabezal doble	Cabezal doble	Cabezal doble	Cabezal doble
DIÁMETRO DE DIAFRAGMA	48,3 mm (1,9")	48,3 mm (1,9")	45 mm (1,75")	30 mm (1,2")	48 mm (1,9")
DIÁMETRO DE CAMPANA	20,3 mm (0,8")	20,3 mm (0,8")	38,0 mm (1,5")	20 mm (0,78")	38,0 mm (1,5")
AJUSTABLE AL OÍDO	Sí	Sí	Sí	Sí	No
LONGITUD TOTAL	710 mm (28")	710 mm (28")	710 mm (28")	710 mm (28")	813 mm (32")
LONGITUD DE TUBO	419 mm (16,5")	419 mm (16,5")	571,5 mm (22,5")	71 cm	559 mm (22")
LIBRE DE LÁTEX (SÍ/NO)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
MATERIAL DE PIEZA PECTORAL	Bronce (Brass)	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Zinc cromado
MATERIAL DE DIAFRAGMA	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Iten Resiten G-10/FR4T	PVC Lámina de vidrio epoxídico
MATERIAL DE ARCO Y AURICULARES	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
TIPO DE DIAFRAGMA	Liso o corrugado	Liso o corrugado	Liso	Liso	Liso
BINAURAL AJUSTABLE (S/N)	Sí	Sí	Sí	Sí	No
OLIVAS (SUAVES/DURAS)	Suave/Duro	Suave/Duro	Suave/Duro	Suave/Duro	Duro
OLIVAS LAVABLES	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
MATERIAL DE OLIVAS (SUAVES)	Goma libre de látex	Goma libre de látex	Goma libre de látex	Goma libre de látex	Goma libre de látex
SISTEMA DE ROTACIÓN PARA EL CAMBIO DE DIAFRAGMA/CAMPANA	Sí	Sí	No	No	No
SISTEMA DE PRESIÓN PARA EL CAMBIO DE DIAFRAGMA CAMPANA	No	No	Sí	Sí	Sí
RANGO DE FRECUENCIA	20 a 1000 Hz	20 a 1000 Hz	20 a 500 Hz	20 a 500 Hz	N/A
TIPO DE TUBO (SENCILLO/DOBLE)	Doble	Doble	Sencillo	Sencillo	Sencillo
ANILLO ANTIFRÍO (S/N)	No	Sí	Sí	Sí	No
GARANTÍA	10 años	10 años	5 años	5 años	2 años

Para obtener más información sobre estos y otros productos de Welch Allyn, visítenos en línea en www.welchallyn.com.

Welch Allyn Latin America
10205 NW 19th St, Suite 100
Miami, FL 33172
(Tel:) 1 305 699 9003 www.welchallyn.com

Welch Allyn®
Advancing Frontline Care™

© 2011 Welch Allyn. Reservados todos los derechos de marca. Impreso en EE. UU. SM4074LA Rev. A

seca 213

Estadiómetro móvil



- Montaje rápido y sencillo sin fijación a pared.
- Con amplia base que le otorga estabilidad.
- Fácil lectura del resultado, incluso durante la medición.
- Confortable y fácil de transportar.

seca
Precisión para la salud

seca 213:

El método confortable para medir la talla en cualquier sitio.



El estadiómetro móvil seca 213 es particularmente adecuado para aplicaciones que requieran desplazamientos; por ejemplo, para medir la estatura de niños y adolescentes en el marco de revisiones médicas escolares, para las tareas de cuidadores de enfermos y ancianos, de trabajadores de la salud y también para consultorios médicos y hospitales con departamentos de pediatría y medicina juvenil. Desmontado en varias piezas, este estadiómetro se transporta con facilidad a cualquier sitio.

5

Montaje rápido y sencillo sin fijación a pared.

Consistente de varias piezas, el tallímetro desmontable del estadiómetro seca 213 se monta rápida y fácilmente, y con unas pocas maniobras se fija firmemente a la amplia y sólida base, sin necesidad de asegurarlo en una pared.

Su amplia y sólida placa de base permite usarlo donde se necesite.

El estadiómetro seca 213 se puede usar en cualquier sitio requerido, gracias a la posición firme y segura que le confiere su amplia y sólida placa de base. Con esta propiedad, el estadiómetro seca 213 es la herramienta ideal para todos los profesionales que necesitan usar tallímetros confiables en sitios que cambian con frecuencia.

Lectura precisa de los resultados de medición.

La corredera se desliza con gran suavidad, facilitando enormemente el ajuste del amplio tope para la cabeza. Otro detalle muy bien elaborado es la escala de fácil lectura: situada en el lateral del tallímetro, permite consultar la talla ya durante la medición; de esta manera, asegura resultados precisos hasta una talla de 205 cm.





4 *Dos grandes ventanas y escalas en ambos lados facilitan la lectura.*



Asa integrada y bloqueo seguro de todas las piezas para un transporte sencillo.

Placa de base grande y sólida, para una posición segura. 3

Bolsa seca 412 para un transporte más cómodo.



Confortable y fácil de transportar.

Es sumamente práctico, no sólo porque el tallímetro se puede desmontar en unos instantes, sino también por el asa incorporada que permite trasladar el estadiómetro seca 213 cómoda y fácilmente a cualquier sitio.

seca 213

Datos técnicos

- Alcance de medición: 20–205 cm, 20–205 cm / 8–81" 1
- División: 1 mm, 1 mm / 1/8" 2
- Dimensiones, estadiómetro (AxAxP): 337 x 2.130 x 590 mm / 13.3 x 83.9 x 23.2"
- Dimensiones para transportar (AxAxP): 337 x 177 x 624 mm / 13.3 x 7 x 24.6"
- Peso: 2.4 kg / 5.3 lbs
- Opcional: bolso de transporte seca 412

Reservado el derecho a realizar modificaciones.

201121309011

Coimpormédica LTDA
www.coimpormedica.com
@coimpormedica
Bogotá D.C, Colombia

DIVÁN RECLINABLE PARA EXAMEN CM 107



- Fabricado en tubo redondo de 1 1/4 Cold Rolled Cal. 18, con ángulo de 1 1/4 * 1/8 cold rolled.
- Tendido dividido en 2 secciones, el cabecero se acciona manualmente.
- Tapizado en cordobán lavable y espuma de 5cm con refuerzo en tablex de alta resistencia.
- Refuerzo en tubo redondo de 7/8" cold rolled C.18.
- 4 tapones plásticos de 1" 1/4 externos.
- Dimensiones: Largo 1.80 m, Ancho 0.55 m, Altura 0.80 m.
- Capacidad de carga: 120kg - 150kg.
- Terminado en pintura electrostática
- Garantía de 6 meses por defectos de fabrica

MESA DE MAYO EN ACERO INOXIDABLE

CÓDIGO. M-141



- Estructura fabricada en tubo cuadrado de 1" C.18 de acero inoxidable ref.304.
- Tubo telescópico cuadrado de 3/4" C.18 de cold rolled acero inoxidable ref.304.
- Bandeja superior en lámina de acero inoxidable ref.304.
- Perilla de 3/8 para graduación de altura.
- Con cuatro ruedas de 2“.
- Dimensiones: Largo 0.44 m, Ancho 0.29 m.
- Altura: min 0.90 m - máx. 1.30 m.
- Terminado en acero inoxidable ref. 304.

COIMPORMÉDICA

Welch Allyn Oftalmoscopio Pocket LED y Pocket Plus LED

Especificaciones del Producto:



	Oftalmoscopio Pocket LED	Oftalmoscopio Pocket Plus LED
MODELOS	12870-BLK, 12870-WHT, 12870-PUR, 12870-BLU	12880-BLK, 12880-WHT, 12880-PUR, 12880-BLU
Altura Total	17,5 cm	17,5 cm
Ancho del Cabezal	3,3 cm	3,3 cm
Profundidad del Cabezal	3,0 cm	3,0 cm
Diámetro del Mango	2,1 cm	2,1 cm
Peso Cabezal y Mango (Sin baterías)	2,56 oz. (72,6 gr.)	2,56 oz. (72,6 gr.)
Tipo de Batería (No incluída)	Alkalina AA x 2	Alkalina AA x 2
Duración de la Batería	> 5 horas	> 5 horas
Tipo de Bombillo	LED SureColor™ 2	LED SureColor™
Duración del Bombillo	Hasta 20.000 horas	Hasta 20.000 horas
Rango de Dioptrías	-20 a + 20	-20 a +20
Escala de Dioptrias	-20, -15, -10, -8, -6, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 15, 20	-20, -15, -10, -8, -6, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 15, 20
Tipos de Filtro	Libre de Rojo, Azul Cobalto 3	Libre de Rojo, Azul Cobalto, Densidad Neutral
Tamaños del Punto de Apertura	5 (Micropunto, Pequeño, Grande, Ranura, Fijación)	5 (Micropunto, Pequeño, Grande, Ranura, Fijación)
Apertura Grande de Flujo Total (Lúmenes, Andor)	.20 a .50 Lúmenes	.20 A .50 Lúmenes
Campo de Iluminación/ Distribución, Apertura Grande	11,4 mm a una Distancia de 50 mm	11,4 mm a una Distancia de 50 mm
Estándares	IEC 60601-1, 60601-1-2 ISO 15004-1, 15004-2, 10942, 10993-1	



Opciones de Color Disponibles

Onix, Azul, Lila, Nieve

Welch Allyn®

Welch Allyn Otoscopio Pocket LED y Pocket Plus LED

Especificaciones del Producto:



	Otoscopio Pocket LED	Otoscopio Pocket Plus LED
MODELOS	22870-BLK, 22870-WHT, 22870-PUR, 22870-BLU	22880-BLK, 22880-WHT, 22880-PUR, 22880-BLU
Altura Total	16,8 cm	16,8 cm
Ancho del Cabezal	3,0 cm	3,0 cm
Profundidad del Cabezal	5,1 cm	5,1 cm
Diámetro del Mango	2,1 cm	2,1 cm
Peso Cabezal y Mango (sin baterías)	2,53 oz (71,7 g)	2,53 oz (71,7 g)
Tipo de Batería (No incluida)	Alkalina AA x 2	Alkalina AA x 2
Duración de la Batería	> 5 horas	> 5 horas
Tipo de Bombillo	LED SureColor™ 1	LED SureColor™
Duración del Bombillo	Hasta 20.000 horas	Hasta 20.000 horas
Transmisión de Luz	Fibra Óptica 6	Fibra Óptica
Capacidad de Aumento	3,6X	3,6X
Dioptría	10,4	10,4
Distancia de trabajo con Espéculos de 4.5mm (visual, mejor distancia de enfoque)	12.4 mm de la Punta del Espéculo de 4.5 mm	12.4 mm de la Punta del Espéculo de 4.5 mm
Resolución con Espéculos (visual, lp/mm)	8 lp/mm a la Distancia de Trabajo	8 lp/mm a la Distancia de Trabajo
Profundidad de Enfoque con Espéculos (visual)	11 a 25 mm de la Punta del Espéculo	11 a 25 mm de la Punta del Espéculo
Longitud Focal	96 mm (3,8 in.)	96 mm (3,8 in.)
Campo de Iluminación/Distribución	34,1 mm a una distancia de 50 mm de la punta	34,1 mm a una distancia de 50 mm de la punta
Flujo Total (Lúmenes, Andor)	Hasta 3,50 Lúmenes	Hasta 6.10 Lúmenes
Puerto y Sello para Otoscopía Neumática	Sí 7	Sí
Estándares	IEC 60601-1, 60601-1-2 ISO 10993-1	



Opciones de Color Disponibles

Onix, Azul, Lila, Nieve

Para obtener más información sobre el Otoscopio y Oftalmoscopio Pocket LED y Pocket Plus LED de Welch Allyn, comuníquese con su Distribuidor Local o Representante de Ventas Welch Allyn.

© 2015 WELCH ALLYN SM4121LA REV B MC11934



CARACTERÍSTICAS

- Tecnología DuraShock™ 3
- Resistente a golpes: puede resistir una caída de hasta 76 cm (requisito estándar de la AAMI)
- El indicador rota 360º para una fácil visualización desde cualquier ángulo
- Exactitud certificada a +/- 3 mmHg
- Libre de Látex

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tecnología DuraShock: Si.
- Resistencia a golpes: 76 cm.
- Garantía: 1 año *.
- 0-300 mmHg: Si. 4
- Intervalos de 10 mmHg: Si.
- Resolución 2 mmHg: Si.
- Admite brazaletes Flexiport: Si. 1
- Mangos tradicionales: Si.
- Libre de mercurio y látex: Si.
- Precisión certificada: +/- 3 mmHg. 2
- Uso para zurdos y diestros: Si.
- Brazaletes lavables: Si.
- Perilla de insuflación: Si. 5
- Sistema de desinflado: Si, válvula.
- Sistema de seguridad anti fuga de aire: Si.
- Estuche: Si.
- Tamaño de la carátula: redonda 5 cm.
- Color de fondo: Blanco con números negros.
- Tipo de conexión a tubo o brazalete: Directamente a brazalete vía Flexiport.



Esfigmomanometro Welch Allyn

Le ayuda a mantener las lecturas
de la presión arterial precisas
a un menor costo durante su vida útil.

Con la tecnología DuraShock™ sin engranajes y resistente a golpes, la primera y más importante innovación en la tecnología de presión arterial en casi 100 años, los esfigmomanometro de Welch Allyn están diseñados exclusivamente para resistir el uso y abuso diario en sus instalaciones, lo que los mantiene calibrados de manera segura y precisa por más tiempo. Una calibración confiable significa que puede estar seguro en la precisión de sus lecturas, además de reducir el costo durante la vida útil asociado con la calibración y el reemplazo.

- Gama de opciones portátiles y para montar en la pared
- Casi 100 años de experiencia del líder mundial en tecnología de presión arterial
- Libre de mercurio
- No contiene latex
- Los medidores con la tecnología DuraShock™ pueden aprobar la especificación de resistencia a los golpes de AAMI de resistir una caída de 76 cm en una superficie dura y mantenerse calibrado

Welch Allyn®

Advancing Frontline Care™

Esfigmomanometro Welch Allyn: Especificaciones

	 DS44	 DS45	 DS66	 DS48	 DS58	 7670-01	 7670-10
TECNOLOGÍA DURASHOCK	Sí 2	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
RESISTENCIA A GOLPES	76 cm/30" 2	76 cm/30"	76 cm/30"	152 cm/60"	152 cm/60"	No	No
TECNOLOGÍA TRADICIONAL	No	No	No	No	No	Sí	Sí
CARATULA EN GRABADO EN LÁSER	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
GARANTÍA*	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año
GARANTÍA DE CALIBRACIÓN*	5 años	10 años	15 años	Vitalicia	Vitalicia	Vitalicia	Vitalicia
0-300 MMHG	Sí 5	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
INTERVALOS DE 10 MMHG	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
RESOLUCIÓN 2 MMHG	Sí 6	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
ADMITE BRAZALETES DE PRESIÓN ARTERIAL FLEXIPORT®	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
MANGOS TRADICIONALES	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
BASE RODANTE DE 5 PATAS	No	No	No	No	No	No	Sí
PEDESTAL CON ALTURA AJUSTABLE	No	No	No	No	No	No	Sí
ROTACIÓN O GIRO PARA LECTURA	N/A (Dispositivo de mano)	N/A (Dispositivo de mano)	N/A (Dispositivo de mano)	N/A (Dispositivo de mano)	N/A (Dispositivo de mano)	Sí, 70 grados	Sí, 360 grados (Rotando el soporte móvil)
CANASTILLA	No	No	No	No	No	Sí	Sí
JOYAS SINTÉTICAS	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
LIBRE DE MERCURIO Y LÁTEX	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
PRECISIÓN CERTIFICADA +/-3 MMHG	Sí 7	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
USO PARA ZURDOS Y DIESTROS	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
BRAZALETES LAVABLES	Sí 3	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
PERILLA DE INSUFLACIÓN	Sí 4	Sí	Integrada	Sí	Integrada	Sí	Sí
SISTEMA DE DESINFLADO	Sí (válvula)	Sí (válvula)	Sí (Gatillo)	Sí (válvula)	Sí (válvula)	Sí (válvula)	Sí (válvula)
SISTEMA DE SEGURIDAD ANTIFUGA DE AIRE	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
ESTUCHE	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
TAMAÑO DE LA CARÁTULA	Redonda, 5cm	Redonda, 5cm	Redonda, 5cm	Redonda, 5cm	Redonda, 5cm	Cuadrada, 15 cm	Cuadrada, 15 cm
COLOR DEL FONDO	Blanco con números negros	Negro con números blancos	Negro con números blancos	Negro con números blancos	Negro con números blancos	Negro con números blancos	Negro con números blancos
TUBO ENROLLADO 200 CM O MÁS	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Sí	Sí
MATERIAL DE CAJA/CARCASA	Delrin	Delrin	Delrin	Policarbonato y ABS	Policarbonato y ABS	Policarbonato y ABS	Policarbonato y ABS
TIPO DE CONEXIÓN A TUBO O BRAZALETE	Directamente a mango/brazalete vía puerto FlexiPort	Directamente a mango/brazalete vía puerto FlexiPort	Luer Lock, macho	Directamente a mango/brazalete vía puerto FlexiPort	Tripurpose, hembra (Conector multi-propósito, hembra)	Boquilla cónica (Conector cónico)	Boquilla cónica (Conector cónico)

Todos los esfigmomanometro Welch Allyn incluyen brazaletes de presión arterial reutilizables FlexiPort®. Los brazaletes 1 de presión arterial FlexiPort están fabricados con tela de nailon de 70-Denier con revestimiento de uretano y recubrimiento Kiss de uretano con acabado mate.

*Garantía contra defectos de materiales y terminaciones. La garantía de calibración se hace efectiva cuando el producto no tiene evidencia de mal uso o daño físico.

Para obtener más información sobre estos y otros productos de Welch Allyn, visítenos en línea en www.welchallyn.com.

Welch Allyn Latin America
10205 NW 19th St, Suite 100
Miami, FL 33172
(Tel:) 1 305 699 9003 www.welchallyn.com

Welch Allyn®
Advancing Frontline Care™

© 2011 Welch Allyn. Reservados todos los derechos de marca. Impreso en EE. UU. SM4075LA Rev. A

Oximedica
Salud y Servicio



Ficha técnica

NEBULIZADOR ALTO RENDIMIENTO PULMO-AIDE

Marca: DEVILBISS **Referencia: 5650D** **1 año de garantía**

- Dimensiones: 6.3" (W) x 10.5" (H)x 0.1" (D)
- Flujo de aire libre: 12 lpm típico
- Presión máxima: 30 psi o mayor
- Nivel de sonido: 51-55 dBA
- Peso: 7.1 lbs
- Máxima compresión de 30 psig
- Medidas: alto 324mm ancho 294mm profundo 223,91

CARACTERÍSTICAS:

- Para la pronta recuperación de pacientes que sufren de problemas respiratorios como asma, enfermedad pulmonar obstructiva, crónica o fibrosis cística.
- Brinda el tratamiento en aerosol mas efectivo gracias a su sistema de compresión tipo ventosa que evita el sobrecalentamiento de la unidad.
- Ofrece un tamaño ideal para proporcionar el máximo efecto terapéutico.

Bogotá
AV 15 No. 124 - 91 Ofc. 506
Tel. 5203190 - 5184811
Cel. 3103246578

Barranquilla
Cel. 3103246578

Info@oximedica.com
@oximedicacol

www.oximedica.com

FICHA TÉCNICA

CORALMEDICA LTDA.

Succionador Portable

Referencia¦ 7E-A

pulmo – med®



Descripción del producto:

Ideal para uso en clínicas, hospitales, consultorios y servicios domiciliarios, Poder de succión de 15 LPM permite amplio poder de succión, nivel de ruido ≤ 65 dB ~ 1 mt, succión de secreciones en la vía aérea, motor libre de lubricación (aceite) alta presión de vacío hasta (760 mm/Hg), válvula de protección para sobre flujo lo que permite controlar los líquidos aspirados, control regulable de aspiración (150 ~ 760 mm/Hg), tiempo máximo de trabajo continuo hasta 40 min,, tiempo de descanso mínimo (30 min,) cuerpo en material plástico de alto impacto que permite un fácil lavado, fácil de transportar, capacidad de la botella de 1000 C,C, Botella plástica reusable, válvula de regulación de succión, alimentación 110 Vol, / 50 - 60 Hz, No debe ser usado en lugares con presencia de gases inflamables, Peso neto 4,4 kgs

*Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso

Nivel de ruido: Menor o igual a 65 db	Capacidad de succión: Mayor o igual a 15 kPM
Accesorios: 1 Botella de 1,000 c,c, 1 filtro,	Uso: adulto - pediátrico
1 manguera de succión y manual de	Modo de operación: Continuo
operación,	Capacidad de recipiente: 1000 c,c

REGISTRO SANITARIO INVIMA

Registro sanitario: 2020DM-0022467	Origen: China
Titular: Coralmedica ktda,	Marca Comercial: Pulmo-Med
Vigencia: 24/11/2030	Material: PVC Termoformado
Vida util: 5 años	Indicaciones de uso: keer manual antes de uso
Clasificación: IIA	Sistemas calidad: Prueba de estabilidad y aspecto
Importador: Coralmedica ktda,	físico en la línea de producción
Modalidad: Importar y Vender	Condiciones de almacenamiento: Almacenamiento
Unidad de empaque: Unidad	en lugar seco y lejos de olores fuertes

Calle 45c Bis No, 25 - 35* PBX: (571) 232 01 99* Fax: (571) 232 00 83 * Bogotá D,C - Colombia
Móvil: 312 378 7746 - 3102090863* Email: ventas12@coralmedica,com / wwwicoralmedicaicom

La Boutique del Cuidado Respiratorio	Calle 74 No. 15-13/15 Ofc. 501 Bogotá – Colombia Tel. (57.1) 7024960, 3106285948 www.laboutique.com.co	OXIGENOTERAPIA	PHILIPS RESPIRONICS

CONCENTRADOR DE OXIGENO EVERFLO



FICHA TÉCNICA

El **Concentrador de oxígeno** más pequeño y más ligero **EverFlo de Respironics de Philips** impresiona grandemente a los proveedores y a los pacientes. Su diseño ingenioso y ergonómico permite que el **concentrador de oxígeno EverFlo** se pueda guardar, mover y transportar de manera más fácil que los concentradores tradicionales. Además, es uno de los aparatos más silenciosos y con mayor ahorro de energía disponibles en la actualidad. Sin filtro al que el paciente le tenga que dar mantenimiento, con una salida metálica de oxígeno duradera y menos partes móviles que otros concentradores, **el concentrador de oxígeno EverFlo** está diseñado para que funcione de forma constante y sin presentar problemas.

ESPECIFICACIONES

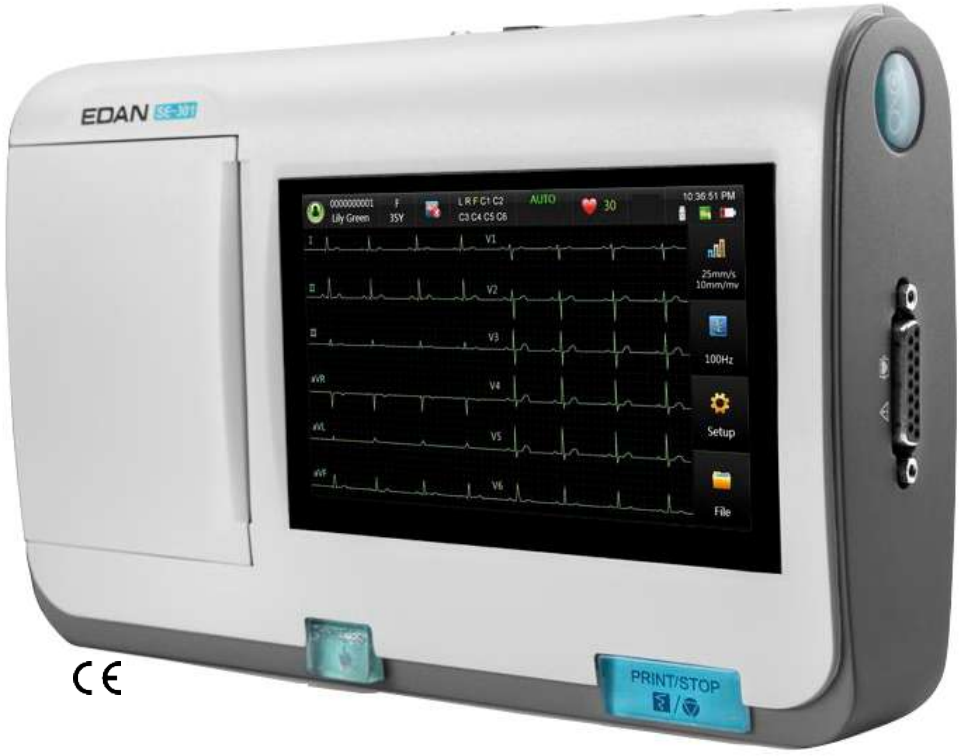
3	**ENTRADA DE ENERGÍA**	120 V 60 Hz
	ENERGÍA PROMEDIO CONSUMO	350 W (120V, 60 Hz)
4	**SONIDO**	45 dBA típico
	PUREZA DEL OXÍGENO (A 5 LITROS POR MIN)	93% +/- 3%
	PESO	31 lb (14 kg)
	MANTENIMIENTO REQUERIDO	Filtro de admisión del compresor: cada 2 años Compresor: cada 25,000 horas
1	**FLUJO EN LITROS**	0.5-5 LPM
	DIMENSIONES	23 pulg (584 mm) alto x 15 pulg (381 mm) ancho x 9.5 pulg (241 mm) profundidad
	NIVELES DE ALARMA OPI	Oxígeno bajo: 82% Oxígeno muy bajo 70%
	TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	55 °F a 90 °F (12 °C a 32 °C)
	HUMEDAD ALMACENAMIENTO/ TRANSPORTE	-30° F a 160 °F (-34 °C a 71 °C) hasta humedad relativa de 95%
	HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO	humedad relativa hasta 95%
2	**PRESIÓN DE SALIDA**	5.5 PSI
	ALTITUD DE FUNCIONAMIENTO	0 a 7,500 pies (0 a 2,286 m)

www.novamedicasas.com
Este catálogo está diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica sas.** ©

Electrocardiógrafo
SE-301

Electrocardiógrafo

SE-301



Wifi Incorporado

Pantalla LCD a color **5”**

FDA

Características

- Diseño Ultra compacto, portátil y liviano.
- Pantalla LCD táctil a color de 5 pulgadas.
- Visualización de las 12 derivadas.
- Algoritmo SEMIP® avanzado para mediciones e interpretación automáticas
- Almacenamiento de datos de paciente: 800 ECG.
- Detección y alerta de desconexión.
- Teclado digital alfanumérico.
- Múltiples modos de trabajo.
- Filtros digitales de ECG.
- Protección contra descarga de desfibrilador.
- Impresora térmica incorporada de alta resolución.
- Compatibilidad con software manejo de datos SE-1515 (opcional)
- Compatible con papel térmico 80 mm x 20m.

Este catálogo está diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica sas.** ©

Electrocardiógrafo

Electrocardiógrafo
SE-301

Especificaciones **Técnicas**

Especificaciones Físicas:
Dimensiones: 224mm×143mm×54mm
Peso: < 1 Kg (sin papel de impresión, ni batería)
Pantalla: LCD Táctil de 5 pulgadas, 800 × 480 pixeles a color.

Especificaciones Ambientales:
Condiciones de operación
Temperatura Ambiente: +5℃ - +40℃
Humedad Relativa: 15% - 95%, sin condensación
Presión atmosférica: 70 -106.0 kPa
Condiciones de almacenaje
Temperatura Ambiente: -20℃-+55℃
Humedad Relativa: 15% - 95%. Sin condensación
Presión atmosférica: 70.0.0 -106 kPa

Estándares de seguridad:
IEC 60601 - 1 : 2015 + A1 : 2012 + A2 : 2020
EN 60601 - 1 : 2006/A1 : 2013
IEC 60601 - 1 - 2 : 2014 + A1 : 2020
EN 60601 - 1 - 2 : 2015
IEC/EN 60601 - 2 - 25

Clasificación:
Tipo de protección contra descargas eléctricas: Clase I con suministro de energía interno.
Grado de protección contra descargas eléctricas:
Tipo CF con protección contra desfibrilador.
Grado de protección contra ingreso peligroso de agua:
Equipamiento sellado que no tiene protección contra líquidos.

Método de desinfección y esterilización:
Remítase al manual del usuario si necesita detalles.
Nivel de seguridad de la aplicación en presencia de gas inflamable: Este equipamiento no es adecuado para su uso en presencia de gas inflamable.

Función de trabajo:
Operación continua.
CEM: CISPR 11 Grupo I, clase A.

Corriente de Fuga al paciente:
NC <10 µA (AC) / <10 µA (DC)
SFC <50 µA (AC) / <50 µA (DC)
Corriente auxiliar al paciente:
NC <10 µA (AC) / <10 µA (DC)
SFC <50 µA (AC) / <50 µA (DC)

Fuente de energía
Fuente de energía principal:
Voltaje de entrada nominal =100V~115V/220V~240V
Frecuencia nominal = 50/60Hz
Tensión de salida de adaptador de alimentación: 19V, 2A
Batería de litio recargable:
Voltaje nominal= 14.8V
Capacidad nominal = 2500 mAh
Autonomía de la batería: 8.5 horas (con batería completamente cargada)
Vida del ciclo: ≥ 300 veces

Impresión
Tipo de impresora:
Impresora térmica de matriz de punto

Densidad de impresión:
8 puntos por mm/200 puntos por pulgada
(ejes de amplitud)
40 puntos por mm/1000 por pulgada
(ejes de tiempo, a 25 mm/s)

Papel de impresión:
Papel térmico rollo 80mm x 20mm
Papel térmico plegado, 80 mm×70 mm×200 páginas
Ancho efectivo: 72mm
Velocidad de papel de registro:
5 / 6,25 / 10 / 12,5 / 25 / 50 mm/s (±3%)
Precisión de los datos: ±5% (eje X), ±5% (eje Y)

Especificaciones funcionales
Canales: 3
Derivaciones:
12 derivaciones estándar
Función de adquisición:
12 derivaciones simultaneas
Técnica: Detección de pico a pico.
Rango de HR: 30-300 LPM
Exactitud: ±1 LPM
Modos de trabajo: AUTO, OFF-AUTO, RITMO, OFF-RHYT, RR Y MANU (manual)
Ajuste de filtro: AC, EMG, DFT, Paso bajo.
Tipo de electrodo: AHA, IEC.
Resolución A/D: 24 bits
Constante de tiempo: ≥3.2s
Resolución: 0.1575 µV/LSB.

Este catálogo está diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica sas.** ©

Electrocardiógrafo

Especificaciones **Técnicas**

Interfaz de comunicación:
Ethernet, USB, MicroSD, Wifi.
Wifi:
Frecuencia de transmisión: 2,4 GHz
Banda de frecuencia: De 2400 a 2500 GHz
(banda ISM de 2.4GHZ)
Tipo de modulación:
OFDM con BPSK, QPSK, 16-QAM y 64-QAM
802.11b con CCK y DSS.
Potencia de transmisión:
17 dBm para DSSS 802.11b.
17 dBm para CCK 802.11b.
15 dBm para OFDM 802.11g/n.
Conexión HIS: DICOM Worklist/ DICOM Storage/ HL7
Almacenamiento de datos: 800ECG
Formatos de exportación:
DAT/PDF (Opcionales: SCP/FDA-XML/DICOM)
Respuesta de frecuencia:
Rango de frecuencia: 30lpm-300lpm +/- 1lpm
0.01Hz ~ 300Hz (-3dB)
Sensibilidad: CGA 2,5 mm/mV, 5 mm/mV,
10 mm/mV, 20 mm/mV, 10/5 mm/mV, 20/10mm/mV.
Impedancia de entrada: ≥50M Ω (10Hz)
Corriente de circuito de entrada: ≤0.01 μ A
Rango de voltaje de entrada: ≤±5 mVpp
Voltaje de calibración: 1mV±3%
Corriente de desviación CC: ±600 mV
Amplitud mínima: 20 μ Vp-p

Ruido: ≤12.5 μ Vp-p
Modulación cruzada multicanal: ≤0,5 mm
Filtro de CA: activado/desactivado
Filtro DFT: 0.01Hz/0,05 Hz/0,32 Hz /0,67 Hz
Filtro EMG: 25 Hz/35 Hz/45 Hz/Desact.
Filtro de paso bajo: 300Hz/270Hz/150 Hz/100 Hz/75 Hz
Frecuencia de muestreo: 16000Hz
Detección de marcapasos:
Amplitud: ±2 μ V ~ ±700 mV
Ancho: 0,1 ms ~ 2,0 ms
Frecuencia de muestreo: 16.000/s/canal
Entrada: ≥100 kΩ; sensibilidad de 10 mm/V±5%;
Extremo único.
CMRR (Factor de rechazo al modo común):
≥140dB (CA encendido) ≥110dB (CA apagado)

Accesorios opcionales:
Software de manejo de datos SE-1515.
Cable EKG SE Edan.
Cable EKG SE Edan broche (ideal para pacientes neonatales).
Chupas EKG Set x 6.
Chupas EKG Set x 6 pediátricas.
Pinza EKG Set x 4.
Pinza EKG Set x 4 pediátricas.
Papel térmico EKG SE-301
Batería litio EKG.

Diseño Ultra compacto, liviano y portátil, Ya que cuenta con peso inferior a 1 kg.

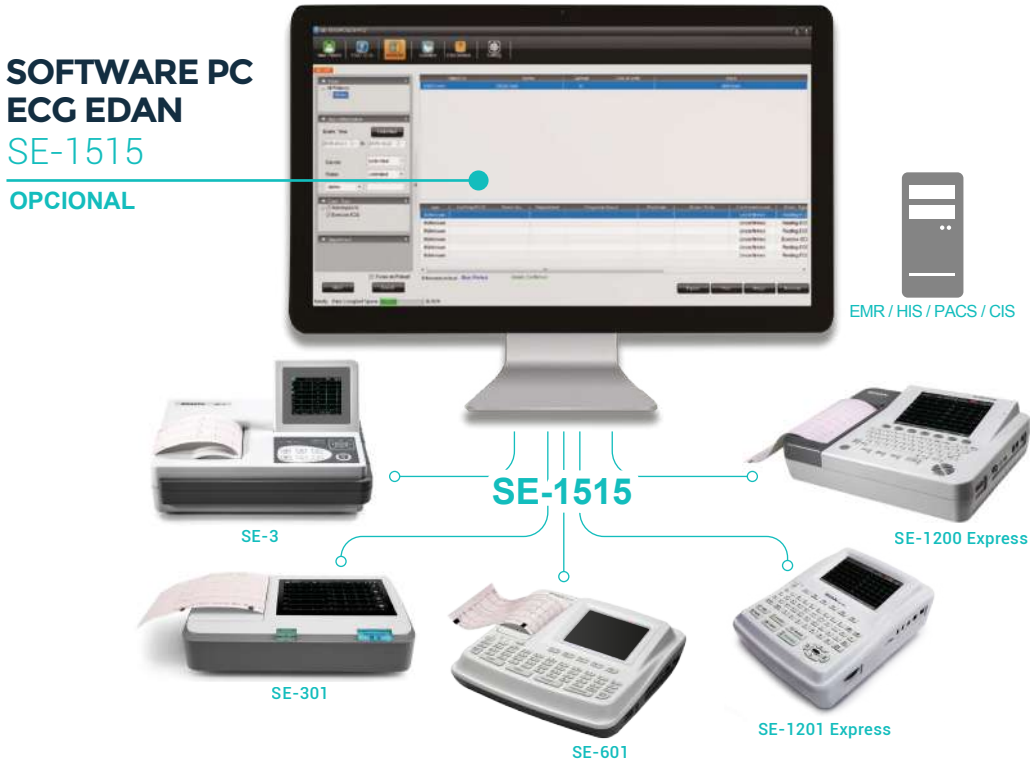
Operación de un solo toque, a través de la pantalla táctil de 5 pulgadas.

Este catálogo está diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica sas.** ©

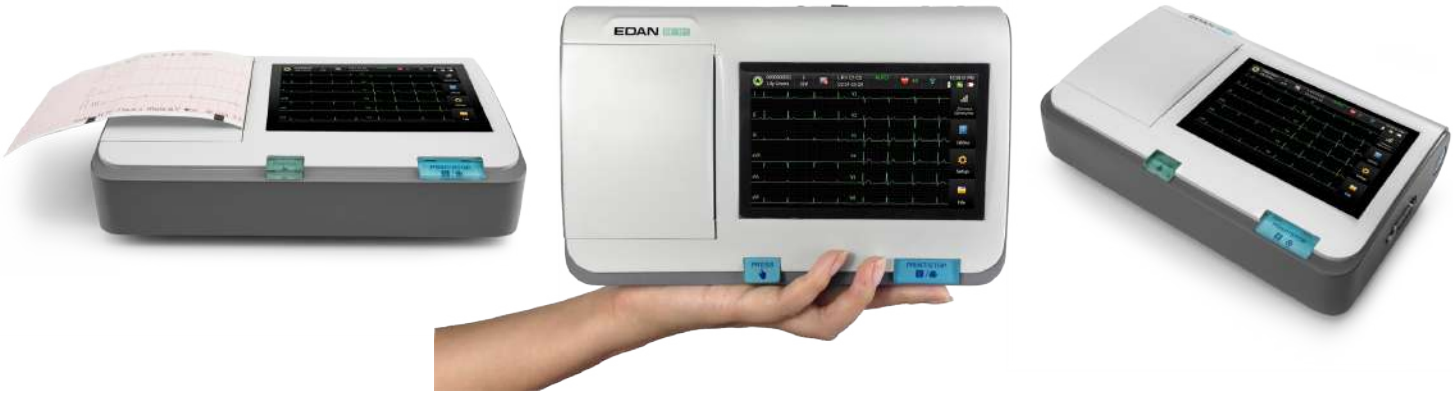
Electrocardiógrafo

Características funcionales:

Compatibilidad con software de manejo de datos SE-1515 (opcional).
Permite centralizar, almacenar, mostrar, analizar, exportar, importar, administrar los datos del electrocardiógrafo en el PC y conexión al sistema PACs, CIS o HIS para integrar datos clínicos, permitiendo asociar hasta 254 electrocardiógrafos a través de una red Wifi o LAN.



Vistas del equipo



www.novamedicasas.com
Este catálogo está diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica sas.** ©

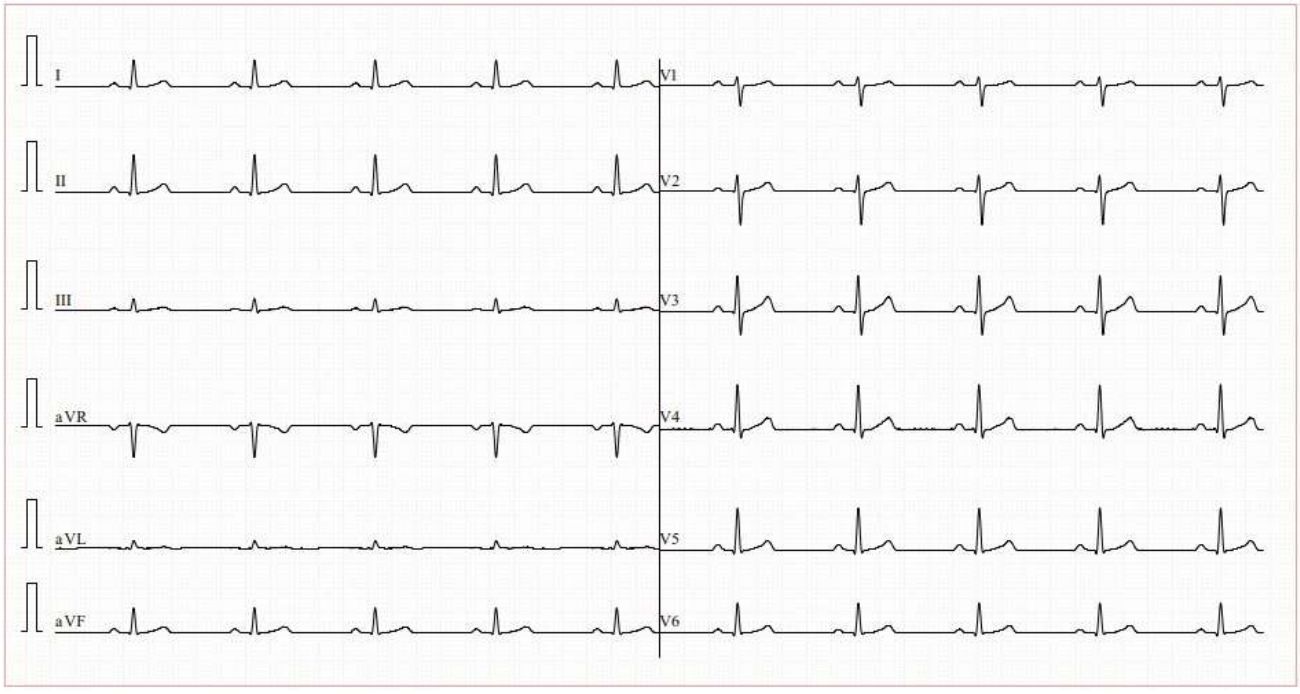
Exportación de estudios en formato Pdf.

Reporte ECG

ID : 6723 35Años Masculino cm kg / mmHg Raza:Desconocida No. hab.: Departam.:
Sala de ex.: Medicina:

FC	: 60 bpm	Información de Diagnostico:
P	: 95 ms	
PR	: 169 ms	
QRS	: 88 ms	
QT/QTc	: 359/359 ms	
P/QRS/T	: 52/45/52 °	
RV5/SV1	: 0.859/0.430 mV	

Técnico :
Méd. der. :
Informe confirm por:





Compresores Libres de Aceite

Sin Aceite CSD 9.1/40

Los motocompresores sin aceite ofrecen confort y durabilidad para aplicaciones médico odontológicas. Disponibles en los modelos de 1, 1.5, 2 y 3 hp, estos productos tienen acoplamiento directo que proporciona un menor nivel de ruido y bajo costo de mantenimiento. Elija el mejor producto para apoyar su negocio.

Descargar Catálogo | Descargar Manual

Datos Técnicos

Desplazamiento Teórico (pcm)	9
Deslocamento teórico (l/min)	255
Potencia del Motor (hp)	1,5
Potencia del Motor (kW)	1,1
Presión de Trabajo Máxima (bar)	8
Presión de Trabajo Máxima (lbf/pulg²)	114
Presión de Trabajo Mínima (bar)	6
Presión de Trabajo Mínima (lbf/pulg²)	87
Unidad Compresora - N° de Etapas	1
Unidad Compresora - N° de Pistones	2
Volumen del Depósito de Aire (L)	40

Activ



UNIDAD ODONTOLOGICA GOSPA STÁNDAR



SILLON GOSPA.

Diseño ergonómico y junto con el apoya cabezas garantiza que sus pacietes aprecien estar comodos, su espaldar eléctrico se abate hasta una posición de total relajación.

- Sillon robusto que brinda estabilidad y confianza
- Silla eléctrica con movimientos rapidos y silenciosos
- Amplio espacio para las piernas del profesional
- Tapiceria sin costuras de alta calidad en variedad de colores
- 3 posiciones de silla programables
- Movimiento de asiento y respaldo sincronizado
- Apoyabrazos izquierdo y derecho
- Apoyacabezas doble articulado



BANDEJA.

Para obtener todos sus instrumentos a su disposición, además el panel táctil le dara acceso a controlar todos los instrumentos.

- Mangueras colgantes
- Mecanismo de freno neumático del brazo
- 4 servicios funcionales y 1 opcional
- 3 movimientos de silla programables
- Calentador de agua
- Negatoscopio

MODULO AUXILIAR.

El diseño y rotación del modulo auxiliar y la escupidera le permite realizar procedimientos de asepsia de manera fácil y rápida. Adicionalmente el botellón de agua le permite mantener el agua fresca y controlar la calidad de la misma. Opcion de mezcla de soluciones especiales para diferentes procedimientos que requieran una mayor asepsia o desinfección manual.

- Escupidera abatible
- Panel táctil integrado
- Lampara de fotocurado
- Sistema de succion de baja
- Eyector quirúrgico
- Jeringa triple
- Regulador de presión de llenado de vaso

TABURETE

La silla del profesional brinda mayor libertad de movimiento el respaldo delgado permite la libre movilidad de la piernas del profesional y flexible posicionamiento para el control de los pies.

- Respaldo con posición fija o dinámica
- Asiento ergonómico y comodo
- Respaldo simétrico
- Patas cromadas
- Cinco ruedas dobles para mayor estabilidad
- Tapiceria a juego del color disponible en multiples colores

PEDAL

- Panel táctil integrado
- Regulador de presión de llenado de vaso
- Activa lámpara de fotocurado, sistema de succion de baja, eyector, jeringa triple

LAMPARA LED



- Sistema giratorio, sensor on/off
- Intensidad de luz ajustable
- Luz fría
- Ciclo de vida útil largo
- Iluminacion porecisa del campo de trabajo

TAPICERIA, en gran variedad de colores.

GARANTIA 1 años.





6

Ficha técnica

Lámpara de fotocurado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Parámetros:

Gross weight: 576g

Input voltage: AC 100-240V, 50/60Hz 8

Charger Socket: DC5V 7

Battery: 3500mAH

Wavelength: 400nm-490nm 3

Light Density: 2700mw/cm2 4

Aplicaciones sugeridas:

ORALGALAXY ULTRA LIGHT DP385B es una lámpara para fotocurado con luz de alta intensidad. Utiliza tecnología LED de clase mundial, y fue ideada para el uso de los ortodoncistas.

Proporciona un excelente desempeño, posee un diseño ergonómico y logra tiempos de curados más rápidos que cualquier otra lámpara inalámbrica LED similar disponible en el mercado.

La lámpara ORALGALAXY ULTRA LIGHT DP385B está indicada para la foto polimerización de materiales dentales con foto iniciadores en un rango de longitud de onda de 430 – 490nm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Detalles:

Batería de litio recargable [2]

Utiliza Diodos Emisores de Luz (LED) como fuente de luz. [1]

Cubre el rango exacto de longitud de onda entre 430 y 490nm, el cual es muy importante para los productos que contienen camforquinona.

Tiene una intensidad de 2700mW/cm2.

Fotocura en 2 segundos brackets cerámicos y en 3 segundos por mesial y distal los metálicos.

Consiste en una operación con sólo dos botones, ofreciendo tiempos de curados desde 1 hasta 6 segundos. [5]

Está diseñada en acero inoxidable, tiene forma de lápiz y no posee ventilador, lo que hace su operación silenciosa y más amigable para el paciente.

Su protector ocular está diseñado para prevenir deslizamientos de la superficie de trabajo.

Emite luz de intensidad constante, independientemente de su nivel de carga y su batería es Li-ion, sin memoria y sin condicionantes.

Lámpara de foto curado de luz emitida por diodos (LED). Producto para uso en tratamientos de ortodoncia.

CASA DENTAL
EDUARDO DAZA LTDA.

Carrera 14 N° 75 – 76
PBX: 2 100 100
Bogotá – Colombia
casadental@dentaldaza.com

ULTRASONIDO LED U6 WOODPECKER



ESCALA GENERAL PERIODONCIA Y ENDODONCIA

Integra la escala supragingival la escala subgingival y la endodoncia, en un control completo del microordenador y el seguimiento automático de la frecuencia permite un rendimiento más estable. El sistema degenerativo inteligente mejora la operación profesional. El sistema táctil inteligente que sea más fácil de operar.



IRRIGACION ENDODONTICA

La irrigación del conducto radicular es el método de apoyo clínico más utilizado.
Su objetivo es eliminar la sustancia del interior del conducto radicular, disolver el tejido enfermo, eliminar microorganismos patógenos y eliminar la capa de frotis. Lubricar la pared interna del canal radicular.
Durante el proceso de preparación del conducto radicular, evite que la sustancia infecciosa sea empujada hacia la parte profunda o hacia afuera del foramen apical, lo que reduce el riesgo de fractura del instrumento en el conducto radicular.
En comparación con la irrigación por jeringa tradicional, la irrigación ultrasónica puede eliminar mejor las bacterias, los residuos de dentina y la capa de frotis en el canal radicular. Y puede limpiar estructuras especiales como el canal lateral y el área estrecha del canal radicular.
Actualmente, la irrigación ultrasónica se usa ampliamente en la terapia endodóntica para recibir un mejor efecto de preparación del conducto radicular.

SISTEMA DE TOQUE INTELIGENTE

Panel de control claro
Ultra sensible
Diseño impermeable



PIEZA DE MANO DESMONTABLE CON LUZ.

La pieza de mano desmontable con luz de alta calidad, permite una mejor visibilidad y adopta una nueva técnica de sellado, brindando a los pacientes una escala cómoda.
El escalador ultrasónico U6 está equipado con varias formas de puntas, incluida una punta delgada que se utiliza especialmente para realizar escalas subgingivales. Los operadores pueden elegir la punta de acuerdo con el tamaño y la posición del cálculo dental. Mientras la punta comienza a vibrar, el sistema de rociado de agua se activa.
Por un lado, puede enfriar la punta. Por otro lado, ayudará a formar un efecto de cavitación, es decir, una burbuja de vacío sutil colapsa rápidamente y produce energía para socavar el cálculo, la placa, el sarro roto y la sangre.



Limpieza Supragingival





Limpieza de implantes





P90

Mantenimiento, limpieza y restauración de implantes

Limpieza Subgingival





Tratamiento de Conductos



Retratamiento del conducto radicular eliminando el cuerpo



Para eliminar la calcificación y malos rellenos del canal





Para eliminar la calcificación en el tercio coronal del canal radicular.





Buscando orificio de conducto



Material especial (E6, E7) Buena conductividad extremadamente fina y suave al ultrasonido.



Para remover el cuerpo anterior en 1/3 del canal radicular profundo

Para remover el cuerpo en el 1/3 del canal radicular



Para remover el cuerpo y los instrumentos rotos (Acero inoxidable)

Para la eliminación de los rellenos del conducto radicular e instrumentos rotos (acero inoxidable)





Cabeza de bola recubierta de diamante para buscar orificios de canal de raíz con seguridad, precisión y eficiencia

Preparación de la cavidad



Para la preparación entre fosas y fisuras.



Para la preparación de la cavidad mesial y oclusión.



Para la preparación de la cavidad mesial y distal.



Las principales especificaciones técnicas:

Entrada fuente de alimentación	110V – 50Hz/60Hz 280mA	Salida principal excursión Vibración punta	≤90μm
Salida vigor medio-excursión	<2n	Frecuencia de vibración de punta de salida	28khz±3khz
Entrada de la unidad principal	24V ~, 1.3ª	Potencia de salida	3-20 W
Unidad principal fusible	T1.6al, 250 V	Adaptador Fusible	T0.5al, 250 V
La presión del agua	0.01-0.5mpa	Modo de funcionamiento	Funcionamiento continuo
Peso de la unidad principal	628 grms	Peso de adaptador	650 grms
Protección contra descargas eléctricas	Clase ii, tipo BF	Dimensión	197mm x 174mm x 74mm
Protección contra la entrada perjudicial de agua	Equipo ordinario	Grado de protección contra el agua (utilizar el interruptor de pie)	IPX1

1. condición de trabajo:
1.1. Temperatura ambiente: + 5 ° C a + 40 ° C
1.2. Humedad relativa: 30% -75%
1.3. Presión atmosférica: 70kPa a 106kPa
1.4. A temperatura del agua en la entrada: no superior a +25 ° C

Incluye:

1. Unidad principal x 1
2. Pieza de mano x 1
3. Repuesto luz led X 1
4. Repuestos empaques
5. Interruptor de pie x 1
6. Kit x 5 puntas
   G4, G12, P1, P3, P8
7. 1 puntas E62
8. Adaptador x 1
9. Llave de torsión x 1
10. Llave manual x 1
11. Manguera de Agua
12. Manual de instrucciones

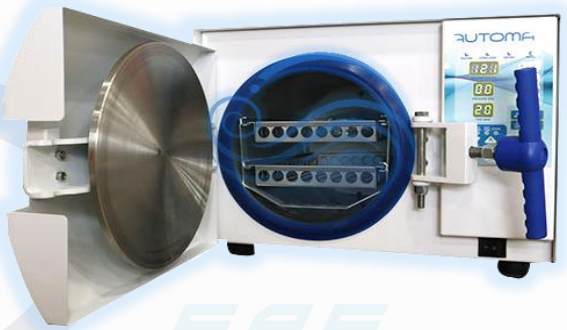
	FICHA TÉCNICA **AUTOCLAVE AUTOMAT 2400**	CÓDIGO: FT-PD-04 VERSIÓN: 02 FECHA: Mayo-2024

Autoclave con cuatro programas de esterilización, utilizando como agente esterilizador vapor de agua saturado. Cuenta con Registro Sanitario **INVIMA No. 2018DM-0018563**



1 AÑO GARANTÍA

¡NUEVO SISTEMA DE VACIO DE ALTA EFICIENCIA!



CARACTERÍSTICAS

- Proceso de esterilización y variables de temperatura y presión controlados por microcontrolador.
- Panel de control de membrana.
- Tanque de reserva de agua de 2 Lts para llenado de cámara
- Cuatro programas de esterilización:
  - Instrumental empacado.
  - Instrumental libre sin empaque.
  - Ropa, telas y gasas.
  - Líquidos o envases.
- Válvula de seguridad de sobre presión.
- Alarma sonora de sobre calentamiento.
- Alarma que indica si hubo un error durante el proceso.
- Tiempo de esterilización y secado programable.
- Cámara de acero inoxidable 304 (opcional 316).
- 2 bandejas de acero inoxidable 304 (opcional 316).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Automat 2400	
Capacidad de cámara	24 litros	
Voltaje de operación	110 VAC	220 VAC (**Opc**)
Corriente de entrada	11 Amp	6 Amp
Breaker del circuito	15 Amp	10 Amp
Consumo de potencia	1200 Vatios	
Frecuencia de la línea	60 Hz	
Temperatura operación	121°-123	134°C (**Opc**)
Presión de trabajo	20 a 25 PSI	20 a 36 PSI
Presión máxima	30 PSI	40 PSI
Medidas externas	Ancho 50,5 cm	
	Alto: 38,5 cm	
	Largo: 52,0 cm	
Medidas internas de cámara	Diámetro 26,5 cm	
	Longitud: 43,0 cm	
Medidas de bandejas	Ancho: 20,4 cm	
	Alto: 3,0 cm	
	Largo: 38,7 cm	
Peso	49,5 kg	

INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

- Previo a la instalación del equipo se debe garantizar una conexión eléctrica estable con su respectivo polo a tierra y un breaker de protección con la capacidad suficiente para la potencia de operación del equipo.
- Para la operación del equipo es muy importante y se recomienda leer el manual de usuario.

icontec ISO 13485

invima Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos.

FONA X70



SIMPLE, FIABLE Y DURADERO

FONA X70 es un equipo de RX intra-oral tradicional diseñado para satisfacer las necesidades mas demandadas por los profesionales. Tanto para el uso de películas como de sensores digitales.

Características

- La característica principal del sistema es la gran energía obtenida combinando el voltaje de los 70kVp y la corriente de 7mA del ánodo con una exposición de amplio espectro, desde 60 ms hasta 3.2 s.
- La potencia de penetración del rayo a 70 kVp garantiza imágenes nítidas con un buen contraste radiográfico para una percepción optima.: El microprocesador en el temporizador, asegura una constancia de impacto en una amplia gama de condiciones operativas, día tras día, año tras año: diagnósticos de alta calidad durante mucho tiempo.
- Configuraciones disponibles de pared con brazos, corto, medio, largo y extra largo útiles para alcanzar hasta 208 cm. También disponible con soporte rodante.
- El temporizador Autoset dispone de teclado plano controlado por microprocesador. Sus características, garantizar el tiempo de exposición desde 60 ms hasta 3.2 s a través de objetos programados adecuados a las piezas y tamaño de paciente; modifica (+o -) si fuere necesario; pantalla digital con valores seleccionados; reducción de dosis para catadores digitales; pre ajustes para sensibilidad de películas; autocorrección de fluctuaciones de tensión; protección total de sobrecalentamiento del tubo con proceso preciso de enfriamiento para evitar largos tiempos de espera; características de seguridad mejoradas con mensajes de alarma selectivas y temporizador de seguridad.

Santiago (2) 2777 9994 - Concepción (41) 285 3355 - Temuco (45) 299 5766
www.exprodental.cl

Datos Técnicos

Cabeza- Tubo

- Tipo: Tubo con red de control
- Linea de tensión: 120/230 V AC, 50/60Hz
- Potencial de alto voltaje: 70 kVp
- Corriente ánodo: 7mA
- Foco: 0.8 IEC 336/1982
- Ciclo de trabajo: 1/30
- Filtración inherente: > 2.5 mm Al
- Distancia de foco piel: 21 cm
- Colimador redondo: Campo de radiación saliente 6 cm
- Colimador rectangular (opción): Campo de radiación saliente 3.2 x 4.2 cm
- Peso: 6.5 kg

Sistema mecánico

El sistema de montaje mural incluye:

- Adaptador mural:
  - ancho 12 cm
  - alto 24 cm
  - profundidad 9 cm
- Brazo soporte:
  - corto 30 cm
  - medio 60 cm
  - largo 80 cm
  - extra largo 100 cm
- Brazo tijera:
  radio de acción útil:
  - 138 cm con brazo soporte corto
  - 168 cm con brazo soporte medio
  - 188 cm con brazo soporte largo
  - 208 cm con brazo soporte extra largo

El soporte rodante incluye:

- Pie móvil:
  - ancho 78 cm
  - profundidad 92 cm
  - altura 112 cm
  - altura total con brazo plegable 186 cm
- Brazo tijera

Temporizador AutoSet

- Linea de tensión: 115/230 VAC, 50/60 Hz
- Función controlada por microprocesador
- Conmutación de potencia cruzada en cero
- Selector automático de exposición preconfigurado
- Selección de tiempo de exposición manual desde 60 ms hasta 3.2s (+o-, 18 pasos)
- Selección niño / adulto
- Selección de reducción de dosis para captadores digitales
- Pulsador de mano provisto de 3 mts. cable telefónico
- Selector de corrección automática de fluctuación eléctrica
- Timer secundario de seguridad
- Timer y pulsador de montaje remoto
- Dimensiones: 15 cm ancho, 24 cm alto, 9 cm profundidad

FICHA TECNICA CENTRIFUGA DE 6 A 8 TUBOS MARCA INDULAB



Centrifuga Analitica Digital Ref. 035A

Centrifuga analitica electrónica digital con capacidad de 8 tubos de 15 ml con tapa de seguridad acrílica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	035A
Velocidad Variable	De 1.000 a 3.500 RPM.
Temporizador Electrónico Digital	Rango 0 a 99 min.
Potencia	50 W.
Alimentación	115 Voltios – 60 Ciclos AC
Cabeza Angular	6 – 8 Tubos de 15 ml.
Porta Tubos	Plásticos Transparentes
Material del Cabezal	Nylon Prolon Negro
Peso Neto	6.5 Kg.
Tapa	Acrílica Seguridad
No. de Registro Invima	2014DM-0012039

Activar INDULAB, estamos

COIMPORMEDICA
Comercializadora e Importadora de Equipos Médicos

Coimpormédica LTDA
www.coimpormedica.com
@coimpormedica
Bogotá D.C, Colombia

CAMILLA GINECOLÓGICA DE GABINETE

FULL CM-157



- Gabinete construido en lámina de acero cold rolled C.20.
- Dividido en tres secciones.
- Cabecero y piecero de accionamiento mecánico.
- Tapizado en tablex de alta resistencia.
- Cordobán lavable y espuma de 5cm.
- Con cajón para almacenamiento.
- Alacena en la parte inferior.
- Accesorios cromados:
- Pierneras fundidas en aluminio, graduables y soporte en varilla cromada.
- Cubeta para recolección de fluidos en acero inoxidable Ref. 304.
- Muñequeras con mango en caucho para un mejor agarre, y soporte cromado.
- Con alacena inferior de una puerta.
- 4 niveladores antideslizantes de 3/8“.
- Perillas para graduar la posición de los accesorios.
- Dimensiones: Largo 1.80 m, Ancho 0.50 m, Altura 0.80 m.
- Terminado en pintura electrostática.

www.refrigeracionwonder.com
info@grupowonder.com

WC-165CZ

CONGELADOR TAPA COFRE

WONDER





Congelador horizontal dual tapa cofre, ideal para almacenamiento y conservación de congelados, trabaja con refrigerante R600a el cual es de bajo impacto medioambiental, baja toxicidad y alto rendimiento, cuenta con un control análogo de fácil manipulación, una canastilla plastificada, cerradura y llave para mayor seguridad.

INFORMACIÓN DEL EQUIPO

Consumo mínimo energético (kWh/24h):	1,40
Corriente (Amp):	1,9
Controlador:	Análogo
Voltaje nominal (V):	120
Tipo de refrigerante:	R600a

DIMENSIONES DEL EQUIPO

Alto (mm):	845
Frente (mm):	670
Fondo (mm):	550

TEMPERATURAS DE TRABAJO

Rango:	(5°C a -18°C)

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

Volumen bruto (Litros):	165
Volumen útil (Litros):	140
Color:	Blanco
Número de puertas:	1
Llave y seguro:	Si
Canastas:	1
Luz interna:	No
Número de Rodachines:	4
Número de patas:	0
Peso (Kg):	25
Material Ext:	Galvanizada / electroestática
Material Interno:	Galvanizada / electroestática

Nota: las especificaciones puedan variar sin previo aviso.

Interhospitalaria SAS

PRODUCTO

VLS 304A AC

REFRIGERADOR PARED DE HIELO

Probablemente el refrigerador icelined (pared de hielo) actual más eficiente energéticamente. Construido con refrigerante de hidrocarburos, aislamiento de ciclopentano y componentes reciclables. Su capacidad neta se aumenta en al menos 40% debido a la integración del sistema icelining, el cual está cubierto con aluminio prepintado.
La facilidad y confiabilidad de uso está asegurado a través del sistema de refrigeración de auto-regulación.
Las conexiones eléctricas se encuentran en la parte posterior para protegerlas y facilitar el servicio técnico.



ESPECIFICACIONES

Volumen bruto, litros (pies cúbicos)	157 (5.54)
Volumen neto, litros / cu. ft	98 (3.46)
Rango de temperatura, (43 ° C AMB)	+2° a +8°C
Tiempo de vida fría, horas	55.5
Consumo de energía estándar KWh/24h	0.60
Consumo de energía enfriando KWh/24h	0.69
Refrigerante	R600a
Protección de congelación, grado	A
Clase de clima	T
Suministro de energía para 24 horas, horas	8

ESPECIFICACIONES WHO

Procedimiento de prueba	E003 / RF03-VP.3
Especificación de rendimiento	E003 / RF03.4
Código PQS	E003/110

DIMENSIONES

Altura, mm (pulgadas)	950 (37.40)
Ancho, mm (pulgadas)	920 (36.22)
Profundidad, mm (pulgadas)	700 (27.56)
Peso bruto, kg (lbs)	84 (185)
Peso neto, kg (lb)	66 (145)

CARACTERÍSITCAS

Canastillas de almacenamiento	5
Control de temperatura	Automático
Seguro de llave	Si
Caja de conexiones	Si
Patas ajustables	Si

CANTIDADES DE CARGA

Cantidad. Por contenedor 20 '/ 40'	36 / 72
Cant. por camión (estándar de la EU)	78

Los productos están sujetos a cambios debido a mejoras y desarrollo continuo.
Vestfrost Solutions se reserva el derecho de modificar cualquier información, sin previo aviso.

TRANVERSAL 96B No. 24B-72 BARRIO COFRADIA (FONTIBON) PBX 4185700
CELULAR 3176365483-3176365490 E-MAIL info@ihltda.com www.ihltda.com

Cristófoli, empresa brasileña fabricante e importadora de productos para la salud con certificación ISO 13485 - Productos para la salud - Sistema de Gestión de Calidad - Requisitos para fines reglamentarios y atendiendo a los requisitos de la RDC 665/2022 - BPF - Buenas Prácticas de Fabricación - ANVISA.

Mini-Incubadora Cristófoli

MISIÓN DE CRISTÓFOLI

Desarrollar soluciones innovadoras para proteger la vida y promover la salud.

POLÍTICA DE CALIDAD Y AMBIENTAL CRISTÓFOLI

Cristófoli Equipamentos de Biossegurança Ltda. Establecida en la Calle São José, 3209, Área Urbanizada II en Campo Mourão, Paraná, Brasil, fabrica equipos de bioseguridad para atender el área de la salud, teniendo como política: "Desarrollar soluciones innovadoras para el área de la salud utilizando procesos ágiles, robustos y simplificados para atender cada vez mejor a sus clientes. Cumplir con los requisitos reglamentarios de las normas aplicables, promocionar la mejora continua de sus sistemas de calidad y gestión ambiental, prevenir la contaminación, reducir sus impactos ambientales y capacitar constantemente a sus colaboradores, para de esta forma obtener ganancias sustentables y maximizar el valor de la empresa". Rev. 2.

"En Cristófoli ¡Valoramos la vida!"

Muchas gracias por su elección. Usted es la razón del compromiso de nuestra empresa.

Elaboramos este Manual con la finalidad de orientarlo sobre la mejor forma de utilizar su Mini-Incubadora Cristófoli.

Gracias a todos nuestros clientes, compañeros y colaboradores por su ayuda en la mejora continua y en la innovación de nuestros productos y servicios.

En especial a Liliana Junqueira de P. Donatelli, Consultora Cristófoli en Bioseguridad, que proporciona una gran y valiosa ayuda en la coordinación del Proyecto de Bioseguridad de Cristófoli, en la investigación de productos complementarios, en el entrenamiento de nuestros funcionarios, vendedores y técnicos, además de ser ponente en los Cursos de Bioseguridad para profesionales, académicos y auxiliares.

Para cualquier reclamo o sugerencia sobre nuestros productos, por favor contáctese con nosotros por correo electrónico a crc@cristofoli.com.

ÍNDICE

Presentación 01
Leyenda de Símbolos 01
Cuidados Importantes para la Seguridad 01
Instrucciones de Instalación 02
Dispositivos de Seguridad 02
Características de la Mini-Incubadora Cristófoli 02
Cómo Utilizar la Mini-Incubadora Cristófoli 02
Video: Monitorización de la Esterilización 02
Requisitos que deben ser observados en el Proceso de Incubación 03
Posibles Fallas en el Proceso de Incubación 03
Mantenimiento Preventivo 03
Resolviendo Pequeños Problemas 03
Control de Calidad 03
Cómo Identificar su Mini-Incubadora 03
Tabla de Datos Técnicos 04
Términos de Garantía 04
Cómo Proceder en Caso de Constatar Defectos 04
Orientación para la Disposición Final del Equipo 04
Enlaces de Interés 04
Referencias Bibliográficas 04

¡ATENCIÓN!
LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL ANTES DE USAR SU MINI-INCUBADORA CRISTÓFOLI, PUES EL USO INCORRECTO PUEDE RESULTAR EN FALLAS DURANTE LA INCUBACIÓN, MALA INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS Y/O ACCIDENTES.

PRESENTACIÓN

Este equipo fue desarrollado para auxiliarlo en la importante función de la incubación de los indicadores biológicos autocontenidos destinados a la monitorización de los ciclos de esterilización en autoclaves a vapor. Nos dedicamos intensamente para garantizar la calidad de nuestros servicios y productos. Esperamos así, obtener la plena satisfacción de nuestros clientes.

Este manual tiene la finalidad de que conozca el funcionamiento de su **Mini-Incubadora Cristófoli** y alertarlo sobre los cuidados que deben ser tomados para llegar a resultados satisfactorios en el proceso de incubación, además de aumentar la vida útil del equipo.

Recomendamos leer con atención este manual, pues aunque la incubación es un proceso simple, requiere de un buen conocimiento del proceso.

Todos los datos sobre Bioseguridad que constan en este manual fueron extraídos parcial o totalmente de publicaciones de expertos en Bioseguridad y profesores, con el objetivo de proporcionar información actualizada sobre el proceso de monitorización con base en la legislación brasileña y las normas internacionales.

Es importante conocer algunos aspectos que pueden comprometer la garantía del equipo, su correcta conservación, mala utilización, arreglos no autorizados, entre otros.

Los Términos de Garantía se encuentran en la página 4.

FABRICANTE
Cristófoli Equipamentos de Biossegurança Ltda.
Calle São José, 3209 - Campo Mourão - PR - Brasil.
CEP 87307-799
CNPJ 01.177.248/0001-95 - Inscr. Est. 90104860-65
www.cristofoli.com - e-mail: cristofoli@cristofoli.com

Responsable Técnico
Eduardo Luiz Soppa
CREA-PR: 109201/D

LEYENDA DE SÍMBOLOS


Advertencia, consulte el Manual de Instrucciones



Autoclavable

Corriente Alterna


¡Advertencia! Superficie Caliente


Fecha de Fabricación



Apilamiento Máximo


Equipo Clase II


Este Lado para Arriba


Frágil - Manipule con Cuidado


Mantenga Seco



Número de lote



Número de serie


Proteja de la luz solar


Reciclable


Fabricante

CUIDADOS IMPORTANTES PARA LA SEGURIDAD

Este equipo está destinado a la incubación de indicadores biológicos autocontenidos utilizados en la monitorización de los ciclos de esterilización de autoclaves a vapor. El operador debe leer atentamente todas las instrucciones antes de usar la Mini-Incubadora Cristófoli, asegurándose de que las entendió claramente.

PARA USAR SU MINI-INCUBADORA CRISTÓFOLI SON NECESARIAS ALGUNAS MEDIDAS DE SEGURIDAD

- **¡ATENCIÓN!** Asegúrese siempre de haber desconectado el aparato del enchufe para realizar cualquier tipo de mantenimiento y limpieza.
- **Recomendamos** la lectura de este Manual hasta el completo entendimiento del mismo. Manténgalo en un lugar de fácil acceso y utilícelo como fuente constante de consulta.
- **No** permita que pacientes y principalmente niños se aproximen al equipo.
- Utilice **solo** el tipo de indicador biológico autocontenido indicado en este Manual de Instrucciones.
- **Nunca** toque el área de incubación durante o después del uso de la Mini-Incubadora. **El uso inadecuado podría resultar en quemaduras. Cristófoli no se responsabiliza por procedimientos incorrectos que puedan causar daños o accidentes.**
- **Tenga** el hábito de asegurarse de que la tapa de la Mini-Incubadora esté debidamente cerrada antes de utilizarla. **Si no revisa este procedimiento el equipo podría sufrir interferencias en su correcto funcionamiento.** Consulte *"Cómo Utilizar la Mini-Incubadora Cristófoli"* (pág. 2).
- **¡ATENCIÓN!** Nunca ponga otro objeto dentro de la Mini-Incubadora que no sea un indicador biológico autocontenido o realice otro tipo de uso distinto de aquellos indicados en este manual.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

El almacenamiento/instalación debe ser realizado en un lugar que no esté a la intemperie y en condiciones normales de temperatura ambiente.

La Mini-Incubadora Cristófoli es de simple instalación. Verifique si la red eléctrica se encuentra de acuerdo con las especificaciones de la Mini-Incubadora consultando los *"Datos Técnicos"* (pág. 4) al momento de la instalación. Consulte *"Términos de Garantía"* y *"Cómo Proceder en Caso de Constatar Defectos"* (pág. 4).

INSTALACIÓN FÍSICA

Instale la Mini-Incubadora en una superficie plana, nivelada y segura, a una altura ergonómicamente adecuada para el operador. Deje espacio suficiente para la manipulación de los indicadores que van a ser incubados. El lugar de la instalación deberá ser ventilado, limpio y alejado del lugar de atención a los pacientes. Lo ideal es instalar la Mini-Incubadora en una sala exclusiva para esterilización y/o procesamiento de materiales.

¡Importante! Instale su Mini-Incubadora donde pueda ser fácilmente desconectada de la red eléctrica. Esta es la manera correcta de desconectar el aparato por completo.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

1► El voltaje de funcionamiento de la Mini-Incubadora Cristófoli es de 90 V a 253 V (la selección de voltaje es automática) como es indicado en el rótulo de identificación que se encuentra en la parte inferior del equipo (fig. 3). Asegúrese de que el **voltaje** de la red eléctrica donde será instalada esté de acuerdo con estos valores. **¡OJO! Si no revisa este procedimiento podría dañar su aparato. Cristófoli no se responsabiliza por daños causados debido a instalaciones y/o voltajes incorrectos.**

2► En la instalación utilice un enchufe sencillo (de dos clavijas, figs. 1 y 1A).

3► **Nunca** utilice transformadores de voltaje o cualquier otro tipo de adaptadores.

La instalación eléctrica debe seguir los parámetros de la siguiente tabla:

MODELO	AMPERAJE	VOLTAJE
Mini-Incubadora Cristófoli	0,07	90 V - 253 V AC conmutación automática



Fig.1

Enchufe bipolar.
(dos clavijas) 10 A

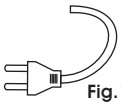


Fig.1A

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

La Mini-Incubadora Cristófoli posee los siguientes dispositivos de seguridad:

1► **TAPA DEL ÁREA DE INCUBACIÓN -** Cierra el área de incubación durante el funcionamiento, ayuda a mantener la temperatura estable y protege al operador de quemaduras accidentales (fig. 2).

2► **FUSIBLE IMPRESO** (0,5 A AGLF de Vidrio - Acción rápida) - Tiene como finalidad proteger las instalaciones eléctricas contra cambios de energía.

CARACTERÍSTICAS DE LA MINI-INCUBADORA CRISTÓFOLI

► **COMPARTIMIENTO** - Cuerpo principal hecho de plástico ABS inyectado de color blanco en la parte inferior y transparente en el área superior (fig. 2).

► **TAPA -** Tiene como finalidad cerrar el área de incubación durante el funcionamiento y mantener la temperatura estable (fig. 2).

► **CABLE DE ENERGÍA -** Usado para conectar el equipo a la red eléctrica (fig. 3).

► **ÁREA DE INCUBACIÓN -** Fijada al equipo, es donde los indicadores son insertados para la incubación. Posee capacidad para cuatro indicadores biológicos (fig. 2).

► **LED -** Indica cuando la Mini-Incubadora está conectada y sirve también para la iluminación del área de incubación, posibilitando la visualización del resultado (fig. 2).

► **RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN -** Fijado en la parte inferior del compartimiento. Su finalidad es identificar los datos técnicos de la Mini-Incubadora (fig. 3).

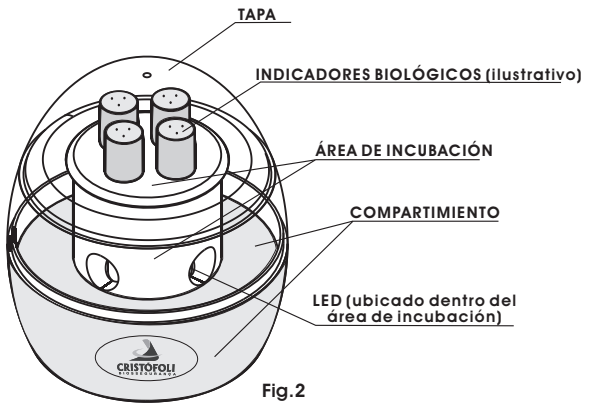


Fig.2

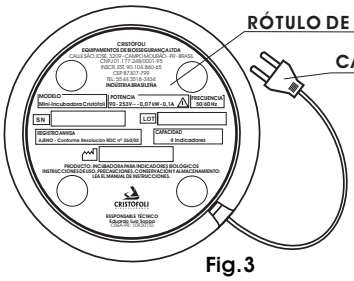


Fig.3

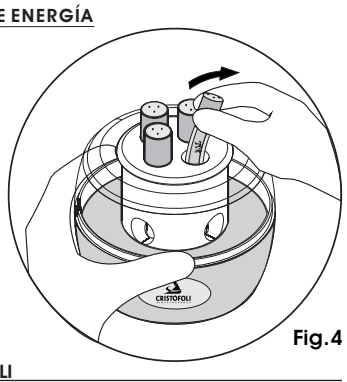


Fig.4

CÓMO UTILIZAR LA MINI-INCUBADORA CRISTÓFOLI

¡ATENCIÓN! Antes de iniciar los procedimientos para la incubación el operador deberá estar usando guantes de látex. Tenga mucho cuidado al usar los indicadores. La Mini-Incubadora debe ser instalada en una superficie plana, en una sala propia y exclusiva para la esterilización y/o procesamiento de materiales.

El símbolo 14 ⚠ es enseñado en el rótulo de identificación de la Mini-Incubadora y señala que el ítem seleccionado requiere atención especial. El operador debe observar su referencia en el Manual de Instrucciones con relación al riesgo potencial que el equipo pueda ofrecer y cualquier acción en caso de ocurrir una situación al revés. Cristófoli Equipamentos de Biosegurança LTDA no se responsabiliza por fallas y/o accidentes ocurridos por no observar esta advertencia.

¡ATENCIÓN! Utilice solo indicadores biológicos autocontenidos para esterilización a vapor en la incubación. El incumplimiento de esta recomendación puede ocasionar fallas en la incubación, mala interpretación de los resultados y/o daños al equipo, así como la pérdida de la garantía.

El Ministerio de Salud de Brasil determina que la monitorización con indicadores biológicos debe ser hecha con una frecuencia mínima de 7 días, pero cada institución deberá establecer la rutina de monitorización de sus autoclaves con el objetivo de detectar fallas en los equipos y en el proceso.

Para hospitales, de preferencia, la monitorización debe ser diaria (AORN, 1994). Cuando hubiera artículos implantables en la carga, los indicadores biológicos también deberán estar presentes y la carga solo podrá ser liberada después de la verificación del resultado final de la incubación.

1 - Conecte el equipo al enchufe. El LED blanco se encenderá indicando que la incubadora está conectada.

Obs.: La temperatura de incubación es de 56 °C. Espere el ajuste de temperatura que llevará entre 40 y 60 minutos.

2 - Tras ser esterilizado conforme las indicaciones del fabricante, remueva el indicador biológico del autoclave, espere 15 minutos, actívelo y póngalo en la incubadora, también active otro indicador del mismo lote que no fuera autoclavado para servir de control.

Obs.: Para activar el indicador biológico, sostenga la incubadora con firmeza e insértelo hasta la mitad de cualquiera de los cuatro orificios disponibles del área de incubación (fig. 4), apriételo con cuidado en cualquier dirección hasta sentir que solamente la ampolla interna se quiebra. Regrese el indicador biológico a su debida posición y páselo hasta el fondo de la cámara.

3 - Aguarde el tiempo de incubación necesario, de acuerdo con las instrucciones del fabricante de su indicador biológico (24 o 48 horas).

Obs.: Es importante que durante la incubación la tapa sea abierta solo cuando sea necesario (para insertar o retirar los indicadores biológicos) para que la temperatura se mantenga.

4 - Pasado el tiempo necesario para la incubación, remueva el indicador biológico del área de incubación y analice los resultados.

Es recomendable examinar los indicadores biológicos en intervalos regulares para la verificación del cambio de los colores (ejemplo: 12, 16, 20, 24 y 48 horas).

El crecimiento es indicado por el cambio de color del indicador biológico, de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Obs.: Para cancelar la incubación de los indicadores simplemente remueva el cable de alimentación de la red eléctrica.

VIDEO: MONITORIZACIÓN DE LA ESTERILIZACIÓN

Vea el video con todas las instrucciones para realizar la Monitorización de la Esterilización en Autoclaves - Indicadores Biológicos - Parte II.

El video de la Monitorización de la Esterilización en Autoclaves (**Monitoramento da Esterilização em autoclaves - Parte II - Indicadores Biológicos**) muestra cómo hacer la prueba utilizando Indicadores Biológicos, le enseña a interpretar los resultados y hacer correctamente el registro del proceso. Es un paso a paso completo para que usted pueda realizar con seguridad la monitorización con indicadores biológicos, incluyendo la periodicidad, registro y descarte.

Apunte la cámara de su celular para escanear el código y acceda al video o visite nuestro canal en Youtube a través de www.youtube.com/cristofoliequip.

Vídeo: Monitoramento da Esterilização em Autoclaves Parte II - Indicadores Biológicos

REQUISITOS QUE DEBEN SER OBSERVADOS EN EL PROCESO DE INCUBACIÓN

Sugerimos que el profesional diseñe su proceso de incubación y haga una rutina por escrito evitando así que algún paso sea olvidado.

ALMACENAJE DE LOS INDICADORES

El almacenamiento de los indicadores biológicos debe seguir las instrucciones del fabricante, especialmente los límites de exposición a las temperaturas. Los armarios deben ser de fácil limpieza, deben de estar libre de olores, desinfectantes y humedad. Deben ser colocados en un ambiente seco y ventilado.

CADUCIDAD DE LOS INDICADORES BIOLÓGICOS

La fecha de caducidad de los indicadores biológicos está en el rótulo del mismo, y no pueden ser utilizados tras su fecha de caducidad.

MONITORIZACIÓN DEL PROCESO DE INCUBACIÓN

La monitorización es el control de la incubación hecha con los indicadores autocontenidos. Los indicadores control (indicadores que no fueron sometidos a la esterilización), tienen la importante finalidad de evaluar la viabilidad de los indicadores de prueba, así como la capacidad de la incubadora para ofrecer las condiciones ideales en la incubación. En caso de que el indicador control no diera positivo, es posible que exista algún problema con el lote de fabricación de los indicadores, con su almacenamiento o con la incubación. Verifique si hubo una caída de la energía durante el periodo de incubación. Si esto ocurre vuelva a hacer nuevamente toda la prueba, esto significa que un nuevo ciclo deberá ser realizado en la autoclave conteniendo un indicador de prueba y el proceso de incubación deberá ser repetido con un nuevo indicador control.

MONITORIZACIÓN O MONITOREO DE LA ESTERILIZACIÓN EN AUTOCLAVES

Los indicadores biológicos tienen por finalidad monitorear la esterilización en los ciclos de las autoclaves, siendo considerado el método más aceptado porque evalúa directamente la eliminación de microorganismos altamente resistentes al proceso (por ejemplo: el *Geobacillus stearothermophilus* para vapor y *Bacillus subtillis* para el óxido de etileno) complementando la monitorización física y química. Las esporas usadas en los indicadores biológicos son más resistentes y están presentes en mayor número que los contaminantes microbianos comunes encontrados en objetos utilizados en los procedimientos de servicios de salud y otros semejantes. Un indicador biológico de prueba negativo indica que otros patógenos potenciales deben haber sido eliminados. Los objetos deben ser previamente limpiados antes de ser sometidos a la esterilización, pues la materia orgánica protege a los microorganismos de la acción de los agentes esterilizantes.

El Ministerio de Salud de Brasil determina que la monitorización con indicadores biológicos debe ser hecha con una frecuencia mínima de 7 días, pero cada institución deberá establecer la rutina de monitorización de sus autoclaves con el objetivo de detectar fallas en los equipos y en el proceso.

Para hospitales, de preferencia, la monitorización debe ser diaria (RDC 15). Cuando hubiera artículos implantables en la carga, los indicadores biológicos también deberán estar presentes y la carga solo podrá ser liberada tras verificarse el resultado final de la incubación.

El número de indicadores de prueba a ser añadidos en cada equipo debe ser establecido de acuerdo con su volumen. Un indicador biológico control del mismo lote de un indicador de prueba no procesado por el autoclave, debe ser incubado con el indicador biológico de prueba. El indicador biológico control debe dar resultado positivo para el crecimiento bacteriano y el resultado de los indicadores biológicos de prueba deberá ser negativo. La incubación deberá ser iniciada como mínimo 15 minutos tras el término del ciclo de esterilización y como máximo tras dos horas del término del ciclo de esterilización.

POSIBLES FALLAS EN EL PROCESO DE INCUBACIÓN

1► Tiempo insuficiente de exposición a la temperatura adecuada.

2► Errores en el proceso de utilización.

3► Indicadores inadecuados para incubación (inadecuados para vapor, almacenados incorrectamente o con fecha de caducidad vencida).

4► Apertura de la tapa, ocasionando la caída de la temperatura ideal para la incubación.

5► Falta de mantenimiento preventivo.

6► Falta de energía eléctrica.

7► Falla del equipo.

¡ATENCIÓN! Las fallas en la incubadora son detectadas durante la monitorización.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Para un mejor funcionamiento y durabilidad de su Mini-Incubadora, son necesarios algunos procedimientos preventivos:

- Utilice **solamente** indicadores biológicos autocontenidos para vapor.
- Mantenga la Mini-Incubadora limpia. Para la limpieza del área de incubación utilice un hisopo de algodón humedecido en alcohol al 70% o ácido peracético al 1% y frote delicadamente un par de veces. El uso de otros materiales y/o productos puede dañar el equipo.
- La limpieza externa debe ser realizada diariamente con un paño suave y detergente neutro biodegradable, enseguida limpie con un paño humedecido en alcohol al 70% o ácido peracético al 1%.

RESOLVIENDO PEQUEÑOS PROBLEMAS

¡ADVERTENCIA! Para cualquier sustitución de piezas, contacte a su revendedor local o fabricante. A continuación, listamos los problemas más frecuentes y las posibles soluciones que podrán ser realizadas por el mismo usuario.

LA MINI-INCUBADORA NO ENCIENDE

POSIBLES CAUSAS	SOLUCIONES
El cable de energía no está conectado a la red eléctrica.	Conecte el cable adecuadamente.
Falta de energía eléctrica.	Verifique si hay una caída de energía en su lugar de trabajo.
Quema del fusible impreso.	Consulte *"Cómo Proceder en Caso de Constatar Defectos"* (pág. 4).

LA MINI-INCUBADORA ENCIENDE, PERO NO CALIENTA

POSIBLES CAUSAS	SOLUCIONES
Circuito electrónico con defecto.	Consulte *"Cómo Proceder en Caso de Constatar Defectos"* (pág. 4).

LA MINI-INCUBADORA DEMORA PARA ALCANZAR LA TEMPERATURA O NO LA MANTIENE

POSIBLES CAUSAS	SOLUCIONES
La tapa de la Mini-Incubadora está abierta.	Verifique si la tapa del área de incubación está debidamente cerrada. En caso de que esté abierta, ciérrela adecuadamente.

LA TEMPERATURA DE LA MINI-INCUBADORA SUBE EXCESIVAMENTE

POSIBLES CAUSAS	SOLUCIONES
Circuito electrónico con defecto.	Consulte *"Cómo Proceder en Caso de Constatar Defectos"* (pág. 4).

Si el problema persiste después de la verificación de todos los ítems, entre en contacto con su revendedor local para recibir asistencia técnica.

CONTROL DE CALIDAD

Los equipos Cristófoli son probados y monitoreados individualmente, conforme a los parámetros de la siguiente tabla:

Tiempo de Calentamiento	Temperatura	Tiempo de Incubación
Mini-Incubadora fría a caliente - 60 minutos	55 °C a 60 °C	24 o 48 horas (de acuerdo con el I.B.)

¡OJO! Los valores del tiempo de calentamiento son expresos considerando los datos de la tabla de datos técnicos con relación a las condiciones ambientales (temperatura y altitud). El tiempo de incubación dependerá de los indicadores biológicos usados. Verifique el tiempo necesario para su indicador consultando las instrucciones del fabricante.

CÓMO IDENTIFICAR SU MINI-INCUBADORA

El rótulo de identificación está fijado en la parte inferior del equipo. Su función es identificar los datos técnicos de la Mini-Incubadora (fig. 5).

¡ATENCIÓN! Si retira el rótulo de identificación y/o cualquier etiqueta fijada al producto implicará la pérdida automática de la garantía.

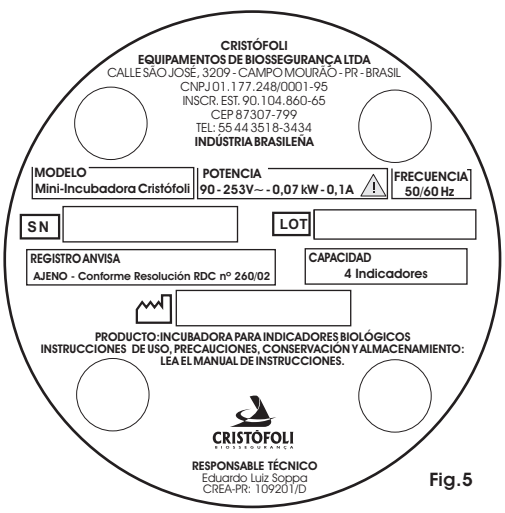


Fig.5

DATOS TÉCNICOS

TABLA DE DATOS TÉCNICOS	MINI-INCUBADORA CRISTÓFOLI
CERTIFICACIONES	Las Mini-Incubadoras Cristófoli son equipos fabricados por Cristófoli Biossegurança, empresa cuyo Sistema de Gestión de Calidad es certificado y cumple con las normas, ISO 13485:2003 y BPF – Buenas Prácticas de Fabricación - ANVISA.
CAPACIDAD	4 indicadores biológicos
PESO	240 g
CICLO	24 o 48 horas (vapor)
ESPACIO LIBRE TOTAL	15 cm para cada lado
ESPACIO LIBRE PARA LA APERTURA DE LA TAPA	12 cm
DIMENSIONES EXTERNAS (A x D)	8,7 x 7,6 cm
DIMENSIONES DE LA TAPA (A x D)	3,3 x 7 cm
VOLTAJE	90 V - 253 V ~ monofásico
FRECUENCIA	50/60 Hz
POTENCIA	10 Watts
CONSUMO DE ENERGÍA	10 Watts hora
TEMPERATURA MÁXIMA	60 ºC
*TEMPERATURA AMBIENTE ADECUADA	15 ºC a 40 ºC
*ALTITUD DE TRABAJO ADECUADA	Hasta 2.000 m

*En caso de que la altitud y/o temperatura de su lugar de trabajo sea diferente a los valores mencionados en este manual, contáctese con nosotros por correo electrónico a: crc@cristofoli.com.

Obs.: El fabricante se reserva el derecho de realizar cambios y/o mejoras en este producto en cualquier momento y sin previo aviso.

TÉRMINOS DE GARANTÍA

CRISTÓFOLI EQUIPAMENTOS DE BIOSSEGURANÇA LTDA., garantiza las Mini-Incubadoras Cristófoli por un (1) año, de los cuales tres (3) meses se refieren a la garantía legal (establecida por el inc. II, del art. 26, del CDC) y nueve (9) meses a la garantía del contrato (establecida por el art. 50, del CDC), contra cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de emisión de la factura (desde que en ésta conste el número de serie del equipo).

Los costos de transporte (los cuales están basados en la cantidad de km recorridos) y la estadía del técnico autorizado para la instalación del equipo, arreglo o mantenimiento **antes o después del período de garantía**, son de responsabilidad del comprador/propietario, así como los gastos de flete en el envío del equipo para su reparación por la Asistencia Técnica Autorizada.

CRISTÓFOLI EQUIPAMENTOS DE BIOSSEGURANÇA LTDA., No se responsabiliza por los daños y/o accidentes generados al momento de la operación o la instalación inadecuada de sus productos, en este caso, los equipos perderán la garantía y su reparación debe de ser asumida por el comprador y/o propietario.

La garantía será inválida en los siguientes casos:

- Problemas procedentes de catástrofes naturales (inundaciones, rayos, etc.).
- Siniestros (hurto o robo).
- Daños ocasionados por accidentes, tales como: golpes, caídas, deslizamientos, descargas eléctricas, incendios, etc.
- El uso o la instalación incorrecta del equipo o la conexión en voltajes incorrectos.
- Remoción y/o alteración del número de serie en el rótulo de identificación del producto.
- Alteraciones y/o tachaduras en la factura de compra del producto o servicio.
- Señales de violación externa o ruptura del sello de los equipos.
- El uso distinto de lo previsto.
- Adulteración y/o modificación del equipo.
- Las reparaciones efectuadas por personas que no son parte de la Red de Asistencia Técnica Autorizada **CRISTÓFOLI**.
- El incumplimiento de cualquier información constatada en el manual de instrucciones del producto.
- La falta de mantenimiento preventivo del equipo o cualquier negligencia de los ítems constatados en "*Mantenimiento Preventivo*" de este manual de instrucciones.

Los siguientes ítems no forman parte de la garantía: el fusible impreso y la tapa del área de incubación.

CÓMO PROCEDER EN CASO DE CONSTATAR DEFECTOS

Contáctese con su distribuidor o revendedor local para programar una evaluación y una posible reparación de su equipo.

Antes de realizar el contacto, tenga a mano los datos técnicos de su equipo como el modelo, voltaje, número de serie y fecha de fabricación que se encuentran en el rótulo de identificación ubicado en la parte inferior del equipo (fig. 3, pág. 2 y fig. 5, pág. 3) además de una descripción del problema. También se hará necesaria la confirmación de la fecha de compra por medio de la factura.

Siempre póngase en contacto con su revendedor local. En caso de que tenga dificultades para contactar a su revendedor local, contáctese con nosotros por correo electrónico a crc@cristofoli.com o a través de nuestra página web www.cristofoli.com.

ORIENTACIÓN PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DEL EQUIPO

El medio ambiente es un bien que pertenece a todos, por lo tanto cabe a cada uno de nosotros tomar actitudes para su preservación y reducción de los daños originados por la actividad humana.

Todos los equipos poseen un período de vida útil, siendo difícil saber su duración exacta, la cual varia de acuerdo con la intensidad y la forma de uso del mismo.

CRISTÓFOLI EQUIPAMENTOS DE BIOSSEGURANÇA LTDA., reafirmando su preocupación con el medio ambiente, orienta al usuario de sus productos, a buscar la mejor disposición para desechar el equipo o sus componentes, considerando la legislación de reciclaje de materiales vigente en su país.

Desde ya, Cristófoli orienta que el equipo sea llevado a una empresa especializada en reciclaje que, debido al desarrollo continuo y acelerado de nuevas tecnologías de reciclaje y de reutilización de materiales, propician la mejor forma de descarte de los mismos. Cristófoli busca con esto, contribuir para la reducción del consumo de materia prima no renovable.

Cabe recordar que en el embalaje de la Mini-incubadora viene indicado que es reciclable.

Otros temas a ser observados para la preservación de nuestro planeta:

- Reduzca la cantidad de materiales de consumo.
- Reutilice los bienes durables lo máximo posible.
- Haga una correcta disposición de los residuos de amalgama, pues el mercurio contamina el suelo.
- Recicle los materiales al final de su vida útil.
- Realice la correcta separación de todos los residuos.

En nombre de todos los usuarios, agradecemos su comprensión y colaboración.

ENLACES DE INTERÉS

www.anvisa.gov.br	ANVISA - Agencia Nacional de Vigilancia Sanitaria
www.ccih.med.br	Sitio web del libro "Infecciones Hospitalarias"
www.cdc.gov	Centro de Control y Prevención de Enfermedades (Atlanta - GA - USA)
www.cristofoli.com	Sitio web de Cristófoli
www.fob.usp.br	Facultad de Odontología de Bauru
www.saude.gov.br	Ministerio de Salud (Brasil)
www.saude.sp.gov.br	Secretaria de Salud del Estado de São Paulo

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

APECIH- ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE ESTUDOS E CONTROLE DE INFECÇÃO HOSPITALAR. Esterilização de Artigos em Unidades de Saúde. 1998.

APECIH- ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE ESTUDOS E CONTROLE DE INFECÇÃO HOSPITALAR. Limpeza, Desinfecção de Artigos e Áreas Hospitalares e Antissepsia. 1999.

APECIH- ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE ESTUDOS E CONTROLE DE INFECÇÃO HOSPITALAR. Controle de Infecção na Prática Odontológica. 2000.

APECIH- ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE ESTUDOS E CONTROLE DE INFECÇÃO HOSPITALAR. Esterilização de Artigos em Unidades de Saúde. 2. ed., 2003.

BRASIL. Ministério da Saúde AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA - RDC50 - Regulamento técnico para planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos para estabelecimentos assistenciais de saúde. Brasília, 2002.

BRASIL. Ministério da Saúde AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA Serviços Odontológicos: Prevenção e Controle de Riscos Brasília; Ministério da Saúde, Brasília, 2006 a. 156 p.

DONATELLI, L.J.P. Manual de Biossegurança para Odontologia. 2008.

FERNANDES, A.T.; FERNANDES, M. O.; RIBEIRO FILHO, N. Infecção Hospitalar e suas Interfaces na Área da Saúde. Editora Atheneu, 2000.

FOB. Faculdade de Odontologia de Bauru. Manual de Biossegurança. Universidade de São Paulo, 2000.

GUANDALINE, S. L.; MELO, N.; SANTOS, E.C.P. Biossegurança em Odontologia. Editora Edelbra, 2ª. ed., 1999.

GUIMARÃES JUNIOR, J. Biossegurança e Controle de Infecção Cruzada em Consultórios Odontológicos. São Paulo: Livraria Santos, 2001.

ISO 15223 - Medical Devices - Symbols to be Used with Medical Device Labels, Labelling and Information to Be Supplied. Amendment 1, Agosto 2002.

ISO 15223 - Medical Devices - Symbols to be Used with Medical Device Labels, Labelling and Information to Be Supplied, Abril 2000.

MINAS GERIAS (ESTADO) Resolução SES Nº.1559. Aprova o Regulamento Técnico que estabelece condições para a instalação e funcionamento dos Estabelecimentos de Assistência Odontológica - EAO no Estado de Minas Gerais, 2008.

NBR 12914 - Símbolos gráficos próprios para aplicar em equipamento elétrico utilizado na prática médica ABNT. 1993.

NBR ISO11138 - Esterilização de produtos para saúde - Indicadores Biológicos - parte 1 – Requisitos Gerais 6-2004.

NS EN 1041 - Information supplied by the manufacturer of medical devices, Fevereiro 1998.

NS-EN 980 - Graphical Symbols for Use in the Labelling of Medical Devices, Maio de 1996.

SÃO PAULO (ESTADO) Resolução SS 15. Norma Técnica Especial Referente ao Funcionamento de Estabelecimentos de Assistência Odontológica. 1999.

SÃO PAULO (ESTADO) Resolução SS 374. Norma Técnica sobre Organização do Centro de Material e Noções de Esterilização. 1995.

TEIXEIRA, P.; VALLE, S. (orgs) Biossegurança - Uma Abordagem Multidisciplinar. Editora Fiocruz, 2002.

PENDON


trophy
TODO TERRENO
Unidades
Odontológicas
Portátiles
www.unidadestrophy.com
e-mail: gerencia@unidadestrophy.com
LÁMPARA TROPHY
TESTERA
ESCUPIDERA IRROMPIBLE
TAPICERÍA
BANDEJA
SILLÓN TROPHY
ESTRUCTURA
BUTACO TROPHY
módulo trophy
TANQUE DE AGUA
PEDAL
MOTOCOMPRESOR
VALVULERÍA
TULA



Industrias_TROPHY

EQUIPOS * UNIDADES * MATERIALES * INSTRUMENTAL
ACCESORIOS * REPUESTOS * SERVICIOS







Transversal. 34 Bis No. 29A-52 Oficina 201 TEL.: 2443398 – CEL. 320 2689718 – 314 4697606
www.industriastrophy.com – industriastrophy@hotmail.com
BOGOTA DC. - COLOMBIA

1. ESPECIFICACIONES TECNICAS.

UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL CON EYECTOR

MODULO: Marca TROPHY

1. Modulo montado en caja plástica de alto impacto que soporta más de 150 Kg de presión externa, contra mancado TROPHY, habilitado para una piezas de mano un Micro motor y una jeringa triple, eyector de saliva y hallder automáticos con sus respectivos borden con acople tipo ADEC. 5
6
2. Moto Compresor libre de aceite, potencia de 1.5 ó 2 HP, con pistón, y anillos en Teflón, Tanque de agua aséptico de Un litro, mangueras siliconadas con 2 terminales borden, una válvula reguladora de agua para el eyector y Válvula reguladora de agua para la pieza de mano. Una Válvula piloto.
3. Filtro de aire para impurezas y humedad. 16
4. Dos Soportes (Hallder) automáticos, uno para la piezas de mano y otro para el Micro Motor.
5. Activado por Pedal Eléctrico.12
6. Amperaje: 12 amp y estabiliza a 9 amp.
7. Voltaje: de 100 v a 120 v 4
8. Frecuencia de 50 a 60 Hz
9. Presión de 0 a 120 psi regulado por válvula reguladora de aire.15
10. Nivel de Ruido Menor a 69 dB.13
11. Peso. 12 Kilos. 14
12. Medidas de la Unidad sin empaque:
13. Longitud 45 cm - Altura 28 cm - Fondo 24 cm
14. Medidas de la Unidad con empaque:
15. Longitud 60 cm - Altura 30 cm - Fondo 30 cm

SILLON PORTATIL:

Marca TROPHY

1.	Sillón: Plegable, tapizado en lona impermeable de alta resistencia confeccionada con Yumbolón para que sea totalmente lavable, mecanismo manual para graduar el espaldar mediante un sistema de freno de seguridad, ascenso y descenso del sillón por medio de una platina dentada desarrollada para 4 posiciones de altura, descansa brazos izquierdo y derecho fabricado en poliuretano fijos sin obstaculizar la salida o entrada del paciente brindándole mayor sensación de seguridad.	8
2.	Estructura Tubular en acero redondo de calibre opto para soportar un peso del orden de 150 kg.	
3.	Testera: Inyectada para mayor comodidad del paciente con garantía de 20 años.	
4.	Lámpara portátil, de luz LED blanca médica, cuello cisne de una intensidad ubicada al costado de la silla con voltaje de 100v a 120v.	2
5.	Butaco portátil plegable tapizado en lona impermeable para el profesional.	1
6.	Brazo y Escupidera en policarbonato alemán con manguera para la salida de fluidos con sistema para dos tipos de salida de desechos (1. Vaso desechable. 2. Manguera para drenaje y/o bolsa de desechos).	3
7.	Bandeja porta instrumentos en acero inoxidable con su correspondiente brazo soporte.	7
8.	Tula tipo morral tapizado en lona impermeable con rodachinas para facilitar el desplazamiento y transporte del sillón.	1

9. Peso de Empaque: 24 kilos.
10. Medidas de la Unidad con empaque:
11. Largo 60 cm.
12. Altura 97 cm
13. Fondo 34 cm