

Lavador de Placas Elisa (Human)

Lavador automático de placas/tiras

Lavador de placas/tiras ELISA.
Memoria hasta 7 programas de lavado.
Aclarado automático en modo de espera.
Posibilidad de aplicar un manifold de 8 o de 12 canales.
Aspiración de arriba hacia abajo.
Bomba de jeringuilla exacta.
Sensor para el depósito de residuos.

No. de Ref: 18440
230/110 Vac, 30 VA



Ref: 18440



Lavador manual de tiras y placas

Portátil, tamaño compacto y ligero.
Facilidad de controlar el volumen y prevención de desbordamiento.
Cabezal de lavado de 8 posiciones.
Equipado con manómetro y regulador de la circulación de aire.
Fiable y duradero.

No. de Ref: 17700
230/110 Vac, 20 VA



Ref: 17700 Humawash

Máquinas lavadoras para material de laboratorio y hospitalarios

Funcionalidad.

Un equipo plurifuncional que acepta todos los tipos de recipientes comúnmente utilizados en las clínicas médicas y dentales.

Características de seguridad.

Sus numerosas características de seguridad incluyen, entre otras, bloqueo de la puerta durante el tiempo completo del ciclo, posibilidad de apertura de la puerta solamente si el ciclo de desinfección ha terminado, verificación de la desinfección, alarma sonora para indicar las fallas y control químico.

Programación flexible.

La pantalla muestra en todo momento el tipo de programa, la temperatura y fallas presentadas. Teclado para acceder a los distintos niveles de programación, permitiendo adaptar las funciones del equipo a los requerimientos específicos del usuario.

Manejo computarizado.

Un microprocesador de última generación controla los componentes electrónicos del equipo. El microprocesador es un sistema poderoso y confiable que ofrece numerosas ventajas, entre ellas una fácil programación. La función de auto-diagnóstico presenta estadísticas sobre el funcionamiento y uso del equipo, así como el historial de eventos registrados.

AISI: American Iron and Steel Institute, Instituto Estadounidense del hierro y el acero.



Lava 50

El **Lava 50** le brinda una solución compacta, es económico, fácil de instalar y de usar, a fin de resolver la siempre creciente necesidad del control de descontaminación. Es ideal para hospitales, laboratorios, salas de operación y clínicas. Gracias a su excelente sistema de desinfección y capacidad de secado, prepara los instrumentos para la esterilización como parte del proceso de descontaminación total. El Lava 50 fue diseñado y construido siguiendo las más recientes normas europeas e inglesas sobre descontaminación.



Lava 50

Lava 50 DRS

El **Lava 50 DRS** comprende todas las características del Lava 50, incluyendo las siguientes características adicionales:

- Sistema de secado por aire caliente, equipado con un filtro de reducción de partículas de 98% (opción de adquirir el filtro DOP de 99.9%).
- Características plurifuncionales de lavado que pueden personalizarse para cumplir requerimientos específicos
- Posibilidad de elegir varias charolas / canastas internas, para procesos individuales;
- Verificación y validación de la temperatura por medio de dos sondas independientes;
- Registro y almacenamiento de datos en computadora o impresión en papel (opcional)



Lava 50 DRS

Accesorios:

- C 03** Canasta para instrumental vertical
- C 04** Canasta / charola de 8 posiciones
- C 05** Canasta estándar Lava 50
- C 06** Canasta Lava 50 DRS2
- C 12** Accesorios de inserción para pipetas Lava 50
- C 13** Canasta especial Lava 50 con conexión para tubos
- C 16** Canasta para 18 biberones
- C 17** Canasta para 18 tetinas / chupones
- C 28** Canasta para fresas (taladros) / Accesorios de acabado
- C 63** Canasta de malla de 120 x 120 x 120 mm altura
- C 80** Canasta para instrumental dental (Lava 50)
- C 83** Carrito de inyección para vasos con 18 posiciones (Lava 50 DRS)
- C 84** Canasta para instrumental dental (Lava 50 DRS)
- C 90** Inserto de 3 posiciones para instrumental pequeño - casetes de entrega de 280 x 200 x 40 mm altura
- C 91** Inserto de 4 posiciones para instrumental pequeño - casetes de entrega de 205 x 120 x 40 mm altura



C03



C012
C013



C028



C04



C016



C063



C05
C06



C17



C091

Especificaciones Técnicas		
Medidas	LAVA 50	LAVA 50 DRS
Ancho	500 mm	560 mm
Profundidad	560 mm	575 mm
Altura	535 mm	535 mm
Peso neto	40 Kg	43 Kg
Peso bruto	43 Kg	46 Kg
Conexiones		
Tubo de desagüe	Diá. 25 mm	Diá. 25 mm
Conexión eléctrica	230V/50/60 Hz	230V/50/60 Hz
Potencia total	2950 W	2950 W
Potencia bomba de lavado	150 W	150 W
Conexión hidráulica para agua fría	3/4"	3/4"
Presión mín/máx	1 a 5 bar	1,5 a 5 bar
Fujo de agua	24 litros/min 2 bar	24 litros/min 2 bar
Temperatura mín/máx	10 -15°C	10 -15°C
Nivel de ruido	58 dBa	58 dBa
Temperatura ambiente	+5°C/+40°C	+5°C/+40°C

Revo 100

Funcionalidad.

- Diseñada como accesorio plurifuncional, acepta todos los tipos de receptáculos comúnmente utilizados en los hospitales.

Serie 100:

- M - Puerta manual A - Puerta automática
H - De piso, vertical E - De piso, vertical, para ahorro de espacio

Características de seguridad.

Sus numerosas características de seguridad incluyen, entre otras, bloqueo de puerta durante el tiempo total del ciclo, apagado de la máquina en caso de obstrucción del desagüe, posibilidad de apertura de puerta únicamente al terminar el ciclo de desinfección, verificación de la desinfección, alarma sonora para indicación de fallas, controles de 24V, etc.



Revo 100



Revo 100H

Cámara de lavado.

Se han obtenido excelentes resultados eliminando totalmente los residuos de las partes donde tienden a acumularse. Asimismo hemos dado una amplia curvatura a las esquinas redondeadas para permitir el drenaje de los líquidos de manera eficaz.

Programación flexible.

La pantalla de cristal líquido muestra la fase actual del ciclo, el tipo de programa, la temperatura y las fallas que se han presentado. Los distintos niveles de programación están protegidos por un código de acceso. Para acceder a ellos, se utiliza el teclado, a fin de adaptar las funciones del equipo a sus requerimientos específicos.

Puerta automática.

La apertura de la puerta es automática y está controlada por un pedal de pie.

Accesorios:

- Reservoirio para eliminación de residuos.
- Racks y soportes especiales, disponibles para todos los modelos, excepto para la serie HE / HEA.
- Bomba y reservorio de detergente integrados - característica estándar en todos los modelos, salvo para la serie HE / HEA.



Revo 100H

Especificaciones Técnicas

Medidas	Revo 100	Revo 100h
Ancho	600 mm	540 mm
Profundidad	600 mm	600 mm
Altura	840 mm	1425 mm
Peso neto	87 Kg	96 Kg
Peso bruto	92 Kg	107 Kg
Conexiones		
Tubo de desagüe	Diá. 90 mm	Diá. 90 mm
Conexión eléctrica	230V/50/60 Hz	230V/50/60 Hz
Potencia total	5400 W	5400 W
Potencia bomba de lavado	900 W	900 W
Conexión hidráulica para agua fría	3/4"	3/4"
Presión mín/máx	1 a 5 bar	1, a 5 bar
Flujo de agua	24 litros/min 2 bar	24 litros/min 2 bar
Temperatura mín/máx	10 -15°C	10 -15°C
Conexión hidráulica para agua fría	3/4"	3/4"
Presión mín/máx	1,5 a 5 bar	1,0 a 5 bar
Flujo de agua	24 litros/min 2 bar	24 litros/min 2 bar
Temperatura mín/máx	45°C-60°C	45°C-60°C
Nivel de ruido	58 dBa	58 dBa
Temperatura ambiente	+5°C/+40°C	+5°C/+40°C

Tiva 500

La lavadora **Tiva 500** es imprescindible para la limpieza y desinfección térmica del instrumental dental, de laboratorio y hospitalario. Una lavadora concebida con diseño moderno y construida siguiendo las nuevas directivas europeas sobre seguridad e higiene.

Los modelos Tiva 500MED y Tiva 500LAB son desinfectadoras térmicas que se caracterizan por el tratamiento brindado a instrumentos y objetos de vidrio en establecimientos médicos y laboratorios. Incorporan los procesos de lavado y desinfección en un solo ciclo. El ablandador de agua integrado es una característica estándar (el sistema de secado es opcional).

Programas de lavado.

- Controlados por microprocesadores programables de última generación, con interfase para conexión a PC e impresión de los parámetros del ciclo.
- Las temperaturas son registradas y verificadas por medio de dos sondas independientes.
- Problemas o fallas se muestran claramente en la pantalla del panel de control e indicadas por medio de señales acústicas.
- Hasta 40 combinaciones diferentes de programas de ciclo pueden ser archivados en la memoria del sistema.

Las máquinas incluyen las características siguientes:

- Condensador de vapor y ablandador de agua integrados, con una poderosa bomba para lavado y drenaje
- Secado por medio de resistencias
- Bloqueo automático de la puerta durante todos los ciclos de lavado.
- Conexión para agua caliente, fría y desmineralizada.
- Dos compartimentos para detergentes y aditivos químicos.
- Compartimento de almacenaje para aditivo químico (sólo en Tiva 500D).
- Secado por medio de aire caliente que comprende:
 - 1 pre-filtro con nivel de división al 98% DOP (100 horas).
 - Opcional - 1 filtro con nivel de división al 99.9% DOP (500 horas).



Tiva 500



Tiva 500

Accesorios Tiva 500



Accesorios médicos TIVA 500D:

- C 15** Inserto inferior para 8 pares de zapatos de goma.
- C 16** Soporte para 18 biberones de 250 ml.
- C 17** Inserto para 18 tetinas / chupones.
- C 57** Carro de inyección universal con función de secado
 - 6 boquillas para esferas y vasos de secreción
 - Sistema en espiral de acero inoxidable
 - 6 boquillas para tubo de succión de longitud máxima 1.5 m
 - 10 boquillas para tubos Gudel y endotraqueales
 - 2 canastas normalizadas DIN 1/3
- C 51** Carro superior con motor de impulsión giratorio integrado
 - carga de 17 cm de altura
- C 52** Carro inferior
 - apertura frontal
 - carga 32 cm de altura
- C 58** Carro de inyección universal de dos niveles y función de secado
 - para instrumentos MIC con longitud máx. de 55 cm
 - equipado con 36 conexiones posibles
 - permite la inserción de canastas / contenedores / bandejas para lavar instrumentos
- C 78** Carro de 4 niveles, con 2 brazos giratorios de lavado integrados, que pueden contener hasta 6 canastas DIN 1/1 y canastas DIN 1/3
 - medidas de la carga desde la parte inferior
 - nivel 1: 11 cm altura - nivel 2: 10 cm altura
 - nivel 3: 9 cm altura - nivel 4: 9 cm altura
- C 79** Inserto superior para 4 pares de zapatos de goma

Accesorios de Laboratorio TIVA 500:

- C 53** Carro de inyección inferior para 12 frascos
- C 54** Carro de inyección inferior para 42 frascos
- C 55** Carro de inyección inferior para 42 frascos, con secado
- C 56** Carro de inyección inferior para 58 frascos
- C 61** Inserto para frascos de laboratorio con 28 ganchos de resorte
- C 73** Carro de inyección inferior, con secado, para lavar en conjunto 16 frascos y 18 pipetas
- C 74** Carro de inyección inferior para 58 frascos, con secado

Otros modelos disponibles:

Tiva 600



Tiva 650-700-800



Tiva 900-1000

Especificaciones Técnicas	
Medidas	Tiva 500
Ancho (Tiva 500D)	600 mm (900 mm)
Profundidad	630 mm
Altura	840 mm
Peso neto	65 Kg
Peso bruto	70 Kg
Conexiones	
Tubo de desagüe	Diá. 25 mm
Conexión eléctrica	230V/50 Hz 400V/3+N/50Hz 415/3+N/50HZ
Potencia total	5600 W
Potencia bomba de lavado	500 W
Conexión hidráulica para agua fría	3/4"
Presión mín/máx	1 a 5 bar
Flujo de agua	24 litros/min 2 bar
Temperatura mín/max	10 -15°C
Conexión hidráulica para agua fría	3/4"
Presión mín/máx	1,0 a 5 bar
Flujo de agua	24 litros/min 2 bar
Temperatura mín/max	45 -55°C
Nivel de ruido	58dBa
Temperatura ambiente	+5°C/+40°C



