

# **CATÁLOGO LECTUS**

UNA SOLUCIÓN COMPLETA PARA EL REPROCESAMIENTO **DEL ENDOSCOPIO** 







### iBienvenipos!

Desde hace más de veinte años, nos dedicamos a la manufactura, marketing y comercialización de sistemas, productos y servicios de limpieza y desinfección profesional, aplicados a diferentes mercados, proveyendo a las instituciones de mayor envergadura y prestigio del país.

Con espíritu de responsabilidad, profesionalismo, creatividad y credibilidad, contraemos el desafío diario de trabajar junto a nuestro staff, proveedores y clientes para encontrar soluciones a sus requerimientos.

Con la confianza en el compromiso asumido, los invitamos a conocer nuestras ventajas y beneficios!









### NOS COMPROMETEMOS A CREAR VALOR DÍA A DÍA

adaptándonos a las exigentes demandas del mercado y sus constantes cambios, satisfaciendo estrictos criterios técnico-científicos, contribuyendo con la comunidad y el entorno.



### Institucional



MISIÓN | VISIÓN | VALOR

Con **la misión** de fomentar el bienestar de las personas y sus negocios; **la visión** para crecer y adelantarnos; asumimos **los valores** necesarios para crear vínculos cercanos, sólidos y al largo plazo, brindando propuestas y caminos a medida.

# Investigación e innovación una ventaja competitiva única

















A través de la Certificación ISO 9001 y el concepto Aniosafe, Laboratorios Anios demuestra en sus procesos diarios una activa política de management basada en la calidad, la seguridad y el respeto por el medio ambiente.

# CARROS DE TRANSPORTE DE ENDOSCOPIOS CONTAMINADOS Y DESINFECTADOS

LINEA ENDOCLEAR

CALX1016/C Y CALX1016/D



CALX1016/C: Para el transporte del endoscopio contaminado

Para el transporte del endoscopio desinfectado







# CARROS DE TRANSPORTE DE ENDOSCOPIOS CONTAMINADOS Y DESINFECTADOS



Los carros de transporte del endoscopio Endoclear permiten el transporte de los endoscopios en espacio cerrado y libre de contacto con el medio ambiente. Disponibles en color rojo, para el transporte del endoscopio contaminado y en color verde para el transporte del endoscopio desinfectado.

- Promueve el transporte seguro del endoscopio en ambiente cerrado
- Inhibe la propagación de microorganismos de los endoscopios contaminados y la re-contaminación de los endoscopios desinfectados
- Previene daños y reparaciones en los endoscopios





- Cubas con forma anatómica que proporcionan la adaptación y el correcto acondicionamiento del endoscopio durante el transporte
- Cubas forradas con manta de silicona para la protección de endoscopios y accesorios
- Con 4 ruedas, 2 sin frenos y 2 con frenos activados por traba
- Agarradera lateral para facilitar la locomoción del carro

Dimensiones y Peso	Altura	1,2m
	Ancho	81cm
	Profundidad	56cm
	Peso	15,35Kg

# CONJUNTO DE PISTOLAS PRESURIZADAS

# PARA LIMPIEZA

**CP200** 









### **CONJUNTO DE PISTOLAS PRESURIZADAS**

### PARA LIMPIEZA CP200





El CP200 es un equipo multifuncional desarrollado para realizar la limpieza, enjuague y secado de artículos odonto -médico-hospitalarios, en particular el canulado y Endoscopios flexibles. El CP200 es indicado para la limpieza de instrumentos quirúrgicos como lúmenes estrechos y largos, acopladores y encajes, ranuras, tuercas, tornillos, cremalleras, artículos de asistencia ventilatoria, además de los endoscopios.

- · Succión del detergente enzimático concentrado directo del bidón
- Dilución automática de detergente enzimático en las proporciones de 0,2% a 1,5%
- Pantalla digital con interfaz interactiva y amigable
- Nuevo diseño más moderno
- Hecho en material de baja porosidad, más ligero y resistente



- Promueve la reducción de carga microbiana en los artículos
- · Reduce los costos en el proceso de limpieza
- Ayuda en la eliminación de desechos y residuos que se adhieren a lúmenes
- Dispara chorros a presión que ayudan a romper el biofilm
- Aumenta la eficacia del proceso de desinfección y esterilización
- Fácil de limpiar







- Pistolas con boquillas cónicas de silicona, que se encajan en lúmenes de Ø3 mm a Ø23 mm, que permiten la conexión perfecta de las pistolas a los canulados
- Posee un sistema de detección inteligente, que identifica la pistola en uso e inactiva las demás
- Activación de las pistolas por pedal, lo que evita la aparición de DORT (Disturbio Osteomuscular Relacionado al Trabajo) en el profesional
- Mangueras de espiral que se extienden hasta 3,5 metros
- Fabricada en material compatible, anticorrosivo y altamente resistente a las sustancias utilizadas en la limpieza
- Pistolas señalizadas y diferenciadas por colores
- Moderno sensor que indica al operador, sobre la necesidad de reposición del detergente.

ESPECIFICACIONES TECNICAS								
		CONJUNTOS CON 2 O 3 PISTOLAS	CONJUNTOS CON 1 PISTOLA					
	ALTURA: ANCHO: PROFUNDIDAD: PESO:	35 CM 25 CM 20 CM 2 KG	23,1 CM 14 CM 18,5 CM 3 KG					
REQUISITOS ELÉCTRICOS	TENSIÓN: FRECUENCIA: POTENCIA: TOMACORRIENTE:	110/220 VAC 50/60HZ 100W 2P + T	110/220 VAC 50/60HZ 100W 2P + T					
REQUISITOS HIDRÁULICOS	PRESIÓN AGUA: 1.5 A 2.5 KG/CM3 CALIDAD AGUA: POTABLE CONEXIÓN ENTRADA: PUNTO DE AGUA CON ROSCA 3/4 Y REGISTRO							
PUNTO DE AIRE	1/4 CON PRESIÓN DE 1,5 A 2 KGF/CM2							

- La calidad del agua debe ser por lo menos potable, si no lo es, deberá instalar un filtro de 5 micras
- Si no hay red de aire comprimido, es necesario la compra de un compresor de aire
- Si el agua no posee la presión indicada, se recomienda la instalación de una bomba para presurización.

### REQUISITOS DE INSTALACIÓN



**PRODUCTOS RELACIONADOS:** Para la limpieza de los equipos Lectus recomienda el uso de los siguientes productos exclusivos:









# REPROCESADORA AUTOMÁTICA DE ENDOSCOPIOS ALX1012/S-COMPAC









# REPROCESADORA AUTOMÁTICA DE ENDOSCOPIOS ALX1012/S-COMPAC





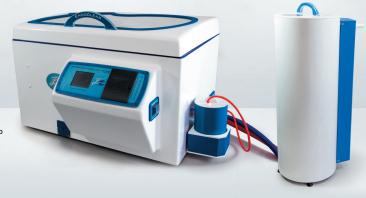
ALX1012/S-COMPAC: Tamaño compacto



Reservorio para detergente concentrado con bomba para la succión del producto



Pantalla touchscreen colorida con software interactivo y auto explicativo





Impresora que posibilita validar, registrar y rastrear los procesos y demás informaciones útiles de los reprocesamientos realizados

**ALX1012/S-COMPAC** es un equipo diseñado para automatizar las etapas del reprocesamiento de los endoscopios flexi- bles. El reprocesamiento de tipo físico-químico realizado por la REPROCESADORA AUTOMÁTICA ENDOCLEAR proporciona la limpieza y desinfección automatizadas del endoscopio a través de la inmersión total de los tubos flexibles en detergente diluido y desinfectante de alto nivel para la desinfección de los canales internos y superficies externas de los endoscopios.

- Compatible con endoscopios de las principales marcas como Olympus, Pentax y Fujinon
- Asegura la exposición de todos los canales internos y superficies externas del endoscopio al desinfectante de alto nivel
- Reduce el contacto del profesional con agentes químicos
- Previene daños y evita el mantenimiento de los endoscopios
- Libera al profesional para otras actividades
- Evita la acumulación de errores humanos
- Fácil de usar
- Bajo consumo de energía

- Permite realizar las siguientes etapas en el reproce samiento de los endoscopios: leaking test (Prueba de fuga o prueba de infiltración), limpieza con detergente enzimático, desinfección de alto nivel, enjuague y secado
- Permite la programación del ciclo de reprocesamiento
- Compatible con desinfectantes a base de glutaraldehído, ortoftaldehído (OPA) y ácido peracético
- Cuba en fibra de vidrio revestida con una capa protectora altamente resistente al contacto con productos químicos
- Permite la programación del vencimiento del desinfectante por fecha o número de ciclos
- · Diluye automáticamente el detergente enzimático
- •Neutraliza y descarta automáticamente el desinfectante de alto nivel
- Seca los canales internos del endoscopio
- Emite alarmas y registra fallas durante el proceso
- Auto desinfección.

### DIMENSIONES Y PESO

ALTURA CON TAPA CERRADA: 41 CM ALTURA CON TAPA ABIERTA: 82 CM ANCHO: 70 CM PROFUNIDIDAD: 60 CM PESO: 24.1 KG

### REQUISITOS **ELÉCTRICOS**

TENSIÓN: 220 VAC FRECUENCIA: 60HZ POTENCIA: 132 W TOMACORRIENTE: 2P + T

### REQUISITOS HIDRÁULICOS

PRESIÓN DE AGUA: 1,5 A 2,5 KGF/CM3 CALIDAD DEL AGUA: POTABLE CONEXIÓN DE ENTRADA: PUNTO DE AGUA CON ROSCA 3/4 Y REGISTRO PUNTO DE DESAGÜE: TUBO A 40 MM DEL PISO O EN LO MÁXIMO A 10 CM DEL PISO

REQUISITOS DE INSTALACIÓN



PRODUCTOS RELACIONADOS: Para la limpieza y sanitización de los equipos Lectus recomienda el uso de los siguientes productos exclusivos:









ANIOXYDE



# REPROCESADORA AUTOMÁTICA DE ENDOSCOPIOS ALX1012/DL









# REPROCESADORA AUTOMÁTICA DE ENDOSCOPIOS ALX1012/DL





### ALX1012/DL:

Con dos cubas independientes que permiten el reprocesamiento de hasta 2 endoscopios al mismo tiempo



Única en el mercado en reprocesar hasta dos endoscopios al mismo tiempo de manera independiente

**ALX1012/DL** es un equipo diseñado para automatizar las etapas de reprocesamiento de los endoscopios flexibles.

El reprocesamiento de tipo físico-químico realizado por la REPROCESADORA AUTOMÁTICA ENDOCLEAR proporciona la limpieza y desinfección automatizadas del endoscopio a través de la inmersión total de los tubos flexibles en detergente diluido y desinfectante de alto nivel para la desinfección de los canales internos y superficies externas de los endoscopios.

- Compatible con endoscopios de las principales marcas como Olympus, Pentax y Fujinon
- Asegura la exposición de todos los canales internos y superficies externas del endoscopio al desinfectante de alto nivel
- Reduce el contacto del profesional con agentes químicos
- Previene daños y evita el mantenimiento de los endoscopios
- Libera al profesional para otras actividades
- Evita la acumulación de errores humanos
- Fácil de usar
- · Bajo consumo de energía



Reservatorio para detergente concentrado con bomba para la succión del producto



Impresora que posibilita validar, registrar y rastrear los procesos y demás informaciones útiles de los reprocesamientos realizados



Pantalla touchscreen colorida con software interactivo y auto explicativo

- Con dos cubas independientes que permite el reprocesamiento de hasta dos endoscopios al mismo tiempo
- Permite realizar las siguientes etapas en el reproce samiento de los endoscopios: leaking test (Prueba de fuga o prueba de infiltración), limpieza con detergente enzimático, desinfección de alto nivel, enjuague y secado
- Permite la programación del ciclo de reprocesamiento
- Compatible con desinfectantes a base de glutaraldehído, ortoftaldehído (OPA) y ácido peracético
- Cuba en fibra de vidrio revestida con una capa protectora altamente resistente al contacto con productos químicos
- Permite la programación del vencimiento del desinfectante por fecha o número de ciclos
- Diluye automáticamente el detergente enzimático
- Neutraliza y descarta automáticamente el desinfectante de alto nivel
- · Seca los canales internos del endoscopio
- Emite alarmas y registra fallas durante el proceso
- Auto desinfección.

### ALTURA CONTAPA CERRADA: 104 CM ALTURA CONTAPA ABIERTA: DIMENSIONES 145 CM Y PESO ANCHO: 107 CM PROFUNIDIDAD: 68,2 CM PESO: 65,5 KG TENSIÓN: 220 VAC REOUISITOS FRECUENCIA: 60HZ POTENCIA: 132 W ELÉCTRICOS TOMACORRIENTE: 2P+T PRESIÓN DE AGUA: 2 A 3 KGF/CM3 CALIDAD DEL AGUA: REQUISITOS

HIDRÁULICOS

POTABLE CONEXIÓN DE ENTRADA: PUNTO DE AGUA CON ROSCA 3/4 Y REGISTRO PUNTO DE DESAGÜE: TUBO A 40 MM DEL PISO O EN LO

### **REQUISITOS DE INSTALACIÓN**



- El conector para pruebas de infiltración y los conectores de limpieza no hacen parte de la reprocesadora
- El detergente enzimático y desinfectante de alto nivel no hacen parte de la reprocesadora
- Se recomienda utilizar la unidad de energía ininterrumpida UPS para un mayor aprovechamiento de la vida útil del equipo, dar protección contra la inestabilidad de la red eléctrica y garantizar los procesos ante una falta de energía.

PRODUCTOS RELACIONADOS: Para la limpieza y sanitización de los equipos Lectus recomienda el uso de los siguientes productos exclusivos:









ANIOXYDE



OPASTER

# ARMARIO PARA ALMACENAMIENTO

# DE ENDOSCOPIOS









### ARMARIO PARA ALMACENAMIENTO

### **DE ENDOSCOPIOS**



MODELO 06 Caben Hasta 6 endoscopios MODELOS 12 Acomodan Hasta 12 endoscopios MODELOS COLONO Poseen 30 centímetros adicionales de altura, para acomodar mejor los equipos largos como el Colonoscopio.

**EL ARMARIO PARA ALMACENAMIENTO DE ENDOSCOPIOS** es un equipo destinado para guardar y conservar los endoscopios de manera compacta, en ambiente desinfectado y libre de la acción microbiana. El equipo dispone de estantes giratorios, en los cuales los endoscopios se acoplan, facilitando el alojamiento de los equipos en posición vertical, evitando la tracción del tubo conector.

- El ambiente interno del ESTUCHE ARSENAL ENDOSCÓPICA ENDOCLEAR se mantiene desinfectado a través de la limpieza de las lámparas germicidas ultravioletas (UV.C) y de los filtros de aire antimicrobiano
- Mejor aprovechamiento del espacio disponible con almacenamiento de hasta 6 endoscopios en un área de 0, 25 m², o hasta 12 endoscopios en 0, 50m²
- Permite el uso inmediato de los endoscopios almacenados
- Evita daños al endoscopio



Capa de silicona para la protección de la parte distal del endoscopio



Estantes giratorios



Bandeja para accesorios

- Sistema de desinfección del ambiente interno, operado automáticamente por microprocesador
- Pantalla digital indicando la operación de las lámparas germicidas y del sistema de presión positiva del aire
- Material altamente resistente y de muy baja porosidad
- Circulación forzada de aire, con filtros antimicrobianos\* en la entrada y en la salida del aire
- Lámparas UV-C \*\*\*, activadas regularmente, tienen sus rayos disipados por todo el ambiente interno del estuche, a través de la acción reflectiva de las paredes de PSAI de alto brillo
- Opera con ciclos de desinfección y ventilación en intervalos regulares
- Estantes en material auto-lubricante que no dañan el endoscopio
- Posee sistema de ruedas con frenos para la locomoción
- Cuenta con sensor de seguridad para la apertura de la puerta

		EA-06	EA-06/COLONO	EA-12	EA-12/COLONO	
Dimensiones y peso	Altura Anchura Profundidad Peso	2,08m 57cm 58cm 51,75kg	2,38m 57cm 58cm 55,7kg	2,08m 1,05m 58cm 86,05kg	2,38m 1,05m 58cm 92,6kg	TUALES
Requisitos Elétricos	Tensión Frecuencia Potencia Tomacorriente	220V 60Hz 68W 2P +T	220V 60Hz 68W 2P +T	220V 60Hz 68W 2P +T	220V 60Hz 68W 2P +T	FOTOS NO CONTRACTUALES

<sup>\*</sup>Par de filtros antimicrobianos, deben ser cambiados mensualmente.

<sup>\*\*</sup>Lámparas UV-C. deben ser cambiadas anualmente.

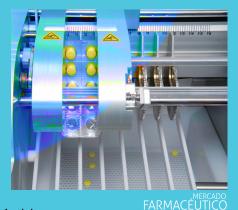








ÖDÖNTOLÓGICO



**Anticipamos** las necesidades de nuestros clientes brindando respuestas a medida; garantizando no sólo la calidad y performance de los productos, sistemas y servicios, sino también la seguridad de los usuarios y la protección del entorno.













