ESTACIONES DE EXTRACCIÓN DE VAPORES

Estaciones de extracción de vapores

ESTACIONES DE EXTRACCIÓN DE VAPORES, SERIE ECOS TRIM ADVANCE

IVD CE

La serie ECOS TRIM son estaciones de trabajo con sistemas de extracción de vapores para el tallado y preparación de muestras histológicas.
Esta serie AVANZADA es el resultado de años de experiencia en el diseño y en los conceptos de seguridad para el usuario, particularmente con el formol, de acuerdo con la certificación IVD.
Localización de extractores, zonas de tallado, sistemas automáticos de lavado y despensación de formol.
Sus principales características técnicas son:
- estructuras en acero inoxidable AISI304;
- disponible en dimensiones desde 130 a 180 cm;
- succión del aire frontal y superior;
- batería de filtro y pre-filtro específicos.
- electro aspirador integrado o remoto
- conexión al exterior del aire previamente filtrado
- capacidad de aspiración entre 1500 mc y 2000 mc, según dimensiones.

Zonas de trabajo estándares:
Serie 130/150: zona de trabajo a la izquierda, pica para formol y de agua situada a la derecha;
Serie 180: 2 zonas de trabajo con picas de formol y agua en el medio.

Panel de control.
Funciones:
- velocidad de aspiración ajustable;
- ajuste de altura de ventana frontal (230 mm - h max 550 mm);
- control sobre: extracción, luces, lámpara UV, lavado automático, bomba de formol.

Alarmas visualizadas:
- obstrucción batería filtros;
- obstrucción en aspiración;
- llenado garrafas de residuos;
- saturación de filtros.

Incluye:
- puesta en marcha / desconexión, luces, lámpara UV, lavado automático, bombeo de formol.

Dimensiones:

ECOS TRIM 130	1300 x 750 x 2400 mm (WxDxH)
ECOS TRIM 150	1500 x 750 x 2400 mm (WxDxH)
ECOS TRIM 180	1850 x 750 x 2400 mm (WxDxH)

Construcción en acero inoxidable AISI304

	código	packaging
Mesa Ecos Trim 130 Advance	525130ETI	01 pc
Mesa Ecos Trim 150 Advance	525150ETI	01 pc
Mesa Ecos Trim 180 Advance	525180ETI	01 pc

ESTACIONES DE EXTRACCIÓN DE VAPORES

Cabinas de extracción de vapores

CABINAS DE EXTRACCIÓN DE VAPORES, SERIE ECOS LAB

IVD CE

La serie ECOS LAB está diseñada para la seguridad del usuario, durante la manipulación de productos químicos peligrosos.
Las ECOS LAB se usan para trabajos genéricos, almacenamiento temporal de muestras o de instrumentos.

Características principales:
- estructura en acero inox AISI 304, 15/10 o resina epoxi RAL7035;
- dimensiones desde 130 a 180 cm h;
- diferentes áreas de trabajo en AISI304;
- picas de lavado automático;
- electro aspirador integrado o remoto;
- conexión al exterior del aire previamente filtrado;
- capacidad de aspiración desde 1500 mc a 2000 mc.

Zonas de trabajo estándares:
fabricadas en acero inoxidable AISI 304, sin borde de retención.

Funciones del panel de control:
- velocidad de aspiración ajustable;
- ajuste en altura de la ventana frontal a min 230 mm - a max 550 mm;
- control sobre: extracción, luces, lámpara UV, lavado automático, llenado de garrafas de residuos.

Visualización de alarmas:
- obstrucción de batería de filtros;
- obstrucción de aspiración;
- saturación de filtros.

Incluye funciones adicionales:
- contador de tiempo para la conmutación con./desc. del extractor, lámpara interna.

Dimensiones:
ECOS LAB 90: 900 x 750 x 2400 mm (WxDxH)
ECOS LAB 130: 1300 x 750 x 2400 mm (WxDxH)
ECOS LAB 150: 1500 x 750 x 2400 mm (WxDxH)
ECOS LAB 180: 1850 x 750 x 2400 mm (WxDxH)

Fabricado en resina epoxy:

	código	packaging
Cabina Ecos Lab 90 Advance	525090ELL	01 pc
Cabina Ecos Lab 130 Advance	525130ELL	01 pc
Cabina Ecos Lab 150 Advance	525150ELL	01 pc
Cabina Ecos Lab 180 Advance	525180ELL	01 pc

Fabricado en acero Inoxidable AISI 304:

	código	packaging
Cabina Ecos Lab 90 Advance	525090ELI	01 pc
Cabina Ecos Lab 130 Advance	525130ELI	01 pc
Cabina Ecos Lab 150 Advance	525150ELI	01 pc
Cabina Ecos Lab 180 Advance	525180ELI	01 pc

ESTACIONES DE EXTRACCIÓN DE VAPORES

Cabinas de extracción para colocación en mesa o repisa de trabajo

CABINAS DE EXTRACCIÓN SERIE ECOS BENCH

IVD CE

Las cabinas ECOS BENCH se pueden instalar en el mobiliario ya existente en el laboratorio o en cualquier mesa o repisa, permitiendo cambiar una estación de trabajo sin cabina de aspiración y conectándola en una que si, disponga de ella.
Las Echos Bench son ideales para qualquier tipo de operación genérica.

Características principales:
- estructura en acero inox. AISI 304, 15/10 o resina epoxy RAL7035;
- disponible en diferentes dimensiones desde 90 a 180 cm;
- aspiración frontal y superior;
- batería de filtración compuesta de filtro y prefiltro;
- electro aspirador integrado o por control remoto;
- conexión al exterior;
- capacidad de aspiración desde 1500 mc to 2000 mc (based on dimensions).

Funciones del panel de control:
- velocidad de aspiración ajustable;
- ajuste en altura de la ventana frontal a min 230 mm - a max 550 mm;
- control sobre: extracción, luces, lámpara UV, lavado automático, llenado de garrafas de residuos.

Visualización de alarmas:
- obstrucción de batería de filtros;
- obstrucción de aspiración;
- saturación de filtros.

Incluye funciones adicionales:
- contador de tiempo para la conmutación con./desc. del extractor, lámpara interna.

Dimensiones:
ECOS BENCH 90: 900 x 750 x 1500 mm (WxDxH)
ECOS BENCH 130: 1300 x 750 x 1500 mm (WxDxH)
ECOS BENCH 150: 1500 x 750 x 1500 mm (WxDxH)
ECOS BENCH 180: 1850 x 750 x 1500 mm (WxDxH)

Fabricado en resina epoxy:

	código	packaging
Ecos Bench 90 Advance	525090EBL	01 pc
Ecos Bench 130 Advance	525130EBL	01 pc
Ecos Bench 150 Advance	525150EBL	01 pc
Ecos Bench 180 Advance	525180EBL	01 pc

Fabricado en Acero Inoxidable AISI 304:

	código	packaging
Ecos Bench 90 Advance	525090EBI	01 pc
Ecos Bench 130 Advance	525130EBI	01 pc
Ecos Bench 150 Advance	525150EBI	01 pc
Ecos Bench 180 Advance	525180EBI	01 pc

ESTACIONES DE EXTRACCIÓN DE VAPORES

Estación de extracción de vapores

ESTACIÓN DE EXTRACCIÓN ECOS ISOLA

IVD CE

La serie ECOS ISOLA es ideal para el almacenamiento temporal de contenedores potencialmente contaminados.
Las ECOS ISOLA disponen de una pica especial para recogida de exceso de líquido con estructura superior, con luz fluorescente para iluminación de la zona de trabajo.
Características principales:
- estrcutura en acero inoxidable AISI 304;
- conexión al exterior de los vapores de filtración;
- electro aspirador integrado o a control remoto;
- aspiración desde 750 mc a 1200 mc (según las dimensiones);
- posibilidad de inserción de contenedor para productos químicos.

Panel de control:
- ajuste de velocidad de aspiración;
- control sobre: extracción, luces (con programación).

Visualización de alarmas:
- obstrucción de filtros
- saturación de filtros

Dimensiones:
ECOS ISOLA 100: 1000 x 750 x 1500 mm (WxDxH)
ECOS ISOLA 130: 1300 x 750 x 1500 mm (WxDxH)

	código	packaging
Ecos Isola 100 Advance	52EIA100I	01 pc
Ecos Isola 130 Advance	52EIA130I	01 pc

ESTACIÓN DE TRABAJO ECOS ENTRY

IVD CE

La serie ECOS ENTRY, es completamente abierta y es ideal para el almacenamiento temporal de contenedores potencialmente contaminados

Características técnicas:
- estructura fabricada en acero inoxidable AISI 304;
- zona de trabajo 5 mm;
- disponible en diferentes dimensiones 130 / 150 / 180 cm;
- doble aspiración: frontal y inferior;
- batería de filtración compuesta por filtros y prefiltro;
- electro aspirador integrado o por control remoto;
- capacidad de aspiración desde 750 mc a 950 mc (según diemensiones).

Panel de control:
- velocidad de aspiración ajustable.

Alarmas sobre:
- saturación de filtros;
- obstrucción.

Dimensiones:
ECOS ENTRY 130: 1300 x 750 x 850 mm (WxDxH) (*)
ECOS ENTRY 150: 1500 x 750 x 850 mm (WxDxH) (*)
ECOS ENTRY 180: 1800 x 750 x 850 mm (WxDxH) (*)
(*) altura mesa de trabajo a 850 mm del suelo

	código	packaging
Ecos Entry 130	525130ACP	01 pc
Ecos Entry 150	525150ACP	01 pc
Ecos Entry 180	525180ACP	01 pc

CABINA MODULAR

Estación de trabajo con ventilación para la preparación de muestras

CABINA DE ASPIRACIÓN MODULAR CON DIMENSIONES SUPERIORES A 200 cm

IVD CE

La cabina de aspiración modular ha estado diseñada con dimensiones superiores a 200 cm.
Estructuralmente ha sido diseñada a partir de la unión de unos módulos estandáres de pequeña dimensiones, cuya eficacia ha sido testada.
El uso principal de esta cabina es el tallado y la preparación de la muestra histólogica, pudiendo trabajar 2 personas sin problema de espacio.
Aunque esta cabina pertenezca a la serie avanzada, sus características principales corresponden a la normativa EN-14175 y al control completo del flujo de aspiración.
La zona de trabajo ha sido diseñada en función de las necesidades y demandas del cliente y siguiendo los métodos consolidados del laboratorio.
Las principales características son:
- estructura laminar con acero inoxidable AISI 304 15/10;
- dimensión disponible desde 240 a 300 cm de longitud
- disponibilidad de diversas zonas de trabajo, todas en acero inoxidable AISI 304;
- pica de lavado automático con rejilla incorporada;
- zona de aspiración sobre la zona de trabajo y superior;
- batería filtrante compuesta de prefiltro antipolvo y filtro de carbón activo;
- batería filtrante con filtros de HEPA absoluto (opcional);
- extractor de expulsión integrado en la estructura;
- preparada para conexión al exterior;
- ventana variable de 1500 a 3000 según la dimensión.

Unidad de control:
- regulación de la velocidad de aspiración;
- regulación de la altura 230 mm - 550 mm (máx.);
- accionamiento de: aspiración, luces, lavado automatico, trituración y lámpara UV.

Sistema de alarmas en la unidad de control:
- saturación de filtros;
- control de grado de uso de la batería filtrante;
- aspiración insuficiente.

Dimensiones:

ECOS TRIM 240	2400 x 750 x 2400 mm (WxDxH)
ECOS TRIM 260	2600 x 750 x 2400 mm (WxDxH)
ECOS TRIM 300	3000 x 750 x 2400 mm (WxDxH)

Nota: contacten con nuestro equipo de ventas para más información

Los flujos de ventilación de las estaciones de trabajo están constantemente controlados por unos sensores eléctricos, que valoran la eficiencia y el buen funcionamiento de los mismos.
El proceso de aspiración y filtración molecular o absoluta es continuamente controlado, comparando entre las señales emiditas por el sensor y las características pre-determinadas por el fabricante.
El completo y absoluto control en la succión, filtración y expulsión, es el secreto para una estación de trabajo completamente segura y confortable, de acuerdo con las directrices y normativas europeas.
Con el fin de mantener un grado elevado de seguridad, las estaciones de trabajo de Diapath, necesitan trabajar con los consumibles originales Diapath, con las mismas característicasde estos al flujo de ventilación.
Todo esto permite un notable ahorro de energía, asegurando una utilización segura y saludable de las mesas y estaciones de trabajo de Diapath,

PATENT PENDING

ACCESSORIOS PARA CABINAS Y ESTACIONES DE ESTRACCIÓN DE VAPORES

Accesorios para estaciones de tallado

	código	packaging
Lámpara UV para esterilizar, de 100 cm, 40 W	52CMP0200	01 pc
Contenedor para residuos (80 cm de diametro) con sensor de nivel líquido	52CMP0400	01 pc
Sistema automático de llenado/vaciado de formol	52CMP0410	01 pc
Placa de corte en polipropileno blanco de 500x400 mm	52CMP0500	01 pc
Placa de corte en polipropileno, con regla en acero inoxidable, dimensiones 500x400 mm	52CMP0510	01 pc
Regla metálica adhesiva de 100 cm	52CMP0520	01 pc
Luz fría, ajustable 50 W	52CMP0210	01 pc
Lámpara fluorescente 3x con flexor	52CMP0250	01 pc
Soporte para lupa	52CMP0251	01 pc
Enchufes adicionales	52CMP0300	01 pc

Mobiliario para estructuras y bancos de trabajo:

	código	packaging
Soporte sobre ruedas en acero inox para contenedores 10/20 de 500 cm de anchura	52CMP0010	01 pc
Soporte sobre ruedas en acero inox AISI304 de 850 cm de anchura	52CMP0012	01 pc
Pedal lateral en acero inox AIS I304, satinado	52CMP0100	01 pc
Sistema de succión de aire para zona de trabajo	52CMP0600	01 pc
Conjunto de 4 cajones, en plástico laminado 500x430x800 mm	52CMP0020	01 pc
Cabina con 2 ventanas en plástico laminado, 1100x430x800 mm	52CMP0030	01 pc
Cabina con una ventana, en plástico laminado, 500x430x800 mm	52CMP0035	01 pc

Accesorios para fotografía/registro:

	código	packaging
Cámara reflex: digital, equipada con lentes focales de imagen	52CMP0560	01 pc
Ordenador: monitor LCD de pantalla táctil, para registro de imágenes	52CMP0561	01 pc
Soporte deslizante para cámara digital	52CMP0565	01 pc
Dictáfono profesional con auriculares y pedal (Philips)	52CMP0571	01 pc
Balanza electrónica de precisión con un rango 15 kg, precisión 5 gr, mod. TLWC	52CMP0700	01 pc
Balanza electrónica de precisión, rango 15 kg, precisión 0,5 gr, mod. HGW	52CMP0710	01 pc

Accesorios para limpieza de mesa/cabinas:

	código	packaging
Clean Path detergente específico para acero	BE049	4 x 200 ml
Soft Scratch tela de lana para limpiar superficies de acero inoxidable	BE050	01 pc

BANDEJAS PARA CABINAS Y ESTACIONES

Bandejas de acero inox AISI 304

	código	packaging
Bandeja en acero inox AISI 304, para cabina de 900 con luz fría	52ME090I	01 pc
Bandeja en acero inox AISI 304, para cabina de 1300 con luz fría	52ME130I	01 pc
Bandeja en acero inox AISI 304, para cabina de 1500 con luz fría	52ME150I	01 pc
Bandeja en acero inox AISI 304, para cabina de 1850 con luz fría	52ME180I	01 pc

Bandejas pintadas en RAL7035:

	código	packaging
Bandejas pintada en RAL 7035, para cabina de 900 con luz fría	52ME090L	01 pc
Bandejas pintada en RAL 7035, para cabina de 1300 con luz fría	52ME130L	01 pc
Bandejas pintada en RAL 7035, para cabina de 1500 con luz fría	52ME150L	01 pc
Bandejas pintada en RAL 7035, para cabina de 1850 con luz fría	52ME180L	01 pc

BATERÍAS DE FILTRACIÓN CON FILTROS DE CARBÓN ACTIVO

■ BATERÍAS DE FILTRACIÓN PARA SERIE ECOS 90 ADVANCE

- n. 1 filtro específico para formol o vapores genéricos,
- n. 1 prefiltro de fibra sintética
  y tarjeta electrónica para activación.

	código	packaging
Batería de filtración para ECOS 90, especifica para formol	52FIL090CAF	01 pc
Batería de filtración para vapores genéricos	52FIL090CAG	01 pc

■ BATERÍAS DE FILTRACIÓN PARA SERIE ECOS 130 ADVANCE

- n. 1 filtro específico para formol o vapores genéricos,
- n. 1 prefiltro de fibra sintética
  y tarjeta electrónica para activación.

	código	packaging
Batería de filtración para ECOS 130, especifica para formol	52FIL130CAF	01 pc
Batería de filtración para ECOS 130, para solventes genéricos	52FIL130CAG	01 pc

■ BATERÍAS DE FILTRACIÓN PARA SERIE ECOS 150 ADVANCE

- n. 1 filtro específico para formol o vapores genéricos,
- n. 1 prefiltro de fibra sintética
  y tarjeta electrónica para activación.

	código	packaging
Batería de filtración para ECOS 150 especifica para formol	52FIL150CAF	01 pc
Batería de filtración para ECOS 150 para solventes genéricos	52FIL150CAG	01 pc

Baterías de filtración con filtros de carbón activo

BATERIAS DE FILTRACIÓN PARA SERIE ECOS 180 ADVANCE

- n. 2 filtros específicos para formol o vapores genéricos,
- n. 2 prefiltros de fibra sintética
  y tarjeta electrónica para activación.

	código	packaging
Batería de filtración para ECOS 180, especifica para formol	52FIL180CAF	01 pc
Batería de filtración para ECOS 180, para solventes genéricos	52FIL180CAG	01 pc

Filtros absoluto HEPA

FILTROS ABSOLUTO HEPA 99,997% PARA LA SERIE ECOS 90 ADVANCE

- n. 1 filtro absoluto HEPA, eficiencia 99,997%
  y tarjeta electrónica para activación.

	código	packaging
Filtro HEPA para ECOS 90	52FIL090H	01 pc

FILTROS ABSOLUTO HEPA 99,997% PARA LA SERIE ECOS 130 ADVANCE

- n. 1 filtro absoluto HEPA, eficiencia 99,997%
  y tarjeta electrónica para activación.

	código	packaging
Filtro HEPA para ECOS 130	52FIL130H	01 pc

FILTROS ABSOLUTO HEPA 99,997% PARA LA SERIE ECOS 150 ADVANCE

- n. 2 filtros absoluto HEPA, eficiencia 99,997%
  y tarjeta electrónica para activación.

	código	packaging
Filtro HEPA para ECOS 150	52FIL150H	01 pc

FILTROS ABSOLUTO HEPA 99,997% PARA LA SERIE ECOS 180 ADVANCE

- n. 3 filtros absoluto HEPA, eficiencia 99,997%
  y tarjeta electrónica para activación.

	código	packaging
Filtro HEPA para ECOS 180	52FIL180H	01 pc

MESAS DE AUTOPSIA

MESAS DE AUTOPSIA CON ZONA DE TRABAJO DE REGILLA Y PICA

IVD CE

Mesa de autopsía fabricada enteramente en acero inoxidable AISI304.
Dimensiones externas: 2700 x 850 x 950 mm (WxDxH).
Características técnicas de la zona de trabajo:
- 2200 x 750 (WxD), con sistema modular de rejillas y extraíble, fabricada en acero AISI 304;
- ducha extraíble (7) para limpieza de zonas de trabajo;
- palanca clínica para agua caliente/fría;
- contenedor bajo la zona de trabajo para recolocación de líquido, con sistema de drenaje;
- sistema de lavado automático del recolector;
- adpatación para aspiración de vapores y para conexión a extractor central.

Pica de lavado:
- fabricada en acero inoxidable AISI 304;
- ducha clínica para agua fría/caliente;
- lavado automático.

	código	packaging
Mesa de autopsia con pica y zona de trabajo de rejilla	54TAVTP270	01 pc

MESA DE AUTOPSIA CON ZONA DE TRABAJO DE REJILLA

IVD CE

Mesa de autopsia pequeña construida enteramente en acero inoxidable AISI 304.
Equipada con zona de trabajo modular y de rejilla.
Dimensiones externas: 1400 x 750 x 950 mm (WxDxH).
Características técnicas de la zona de trabajo:
- 1200 x 550 (WxD), con sistema modular de rejillas y extraíble, fabricada en acero AISI304;
- ducha extraíble (7) para limpieza de zonas de trabajo;
- palanca clínica para agua caliente/fría;
- contenedor bajo la zona de trabajo para recolocación de líquido, con sistema de drenaje;
- sistema de lavado automático del recolector;
- adpatación para aspiración de vapores y para conexión a extractor central.

	código	packaging
Mesa de autopsia con zona de trabajo de rejilla	54TAVTP140	01 pc

SISTEMA DE ELEVACIÓN DE ZONA DE TRABAJO H 850 - 1050

IVD CE

Sistema mecánico que permite ajustar la altura de la zona de trabajo de la mesa de autopsia, ajustándose a las necesidades del usuario a través de la pulsación de un botón.

	código	packaging
Sistema de elevación (*)	54TAVSO050	01 pc

SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES

IVD CE

Sistema de extracción de vapores equipados con filtro de carbón activo y opción para filtro HEPA.

	código	packaging
Sistema de succión (*)	54TAVAS050	01 pc

Accesorios

	código	packaging
Soporte con ruedas, con 2 bandejas en acero inox	54TAVSC020	01 pc
Tabla deslizante para orgános, para colocar en la mesa de autopsia	54TAVSC010	01 pc
Soporte para cuello con cabezal	54TAVSC030	01 pc
Soporte a ruedas para órganos, ajustable en altura	54TAVSC060	01 pc
Unidad de recogida de residuos con conexión a la pica de la mesa de autopsia	52CMP0400	01 pc

(*) N.B.: para la compra del sistema de elevación o del sistema de extracción es imprescindible comunicarlo en el pedido.

SIERRA DE AUTOPSIA

SIERRA ELÉCTRICA PARA AUTOPSIAS MODELO CLEANCUT

Sierra eléctrica para autopsias, disponible en 2 versiones, o bién con sistema de extracción, o bién equipada con filtros y bolsas, montada en un sistema con ruedas para despalazarla de forma totalmente cómoda.
Los dos modelos son suministrados con diferentes cuchillas facilmente reemplazabales.

Sierra eléctrica CleanCut con extractor

Equipada con los accesorios:
- sierra eléctrica;
- 5 cuchillas;
- extractor y tubo flexible;
- 1 bolsa de papel;
- 1 bolsa de autopsia.

	código	packaging
	CNS3A-230EU	01 pc

Sierra eléctrica CleanCut sin ectractor.

Equipado con:
- sierra eléctrica;
- 5 cuchillas.

	código	packaging
	NS3A-230EU	01 pc

Accesorios

	código	packaging
Ø 76 mm cuchilla circular	CNS3A-16892	01 pc
Ø 63.5 mm cuchilla circular	CNS3A-16902	01 pc
Ø 51 mm cuchilla circular	CNS3A-16932	01 pc
Ø 51 mm cuchilla segmento	CNS3A-16942	01 pc
Ø 63.5 mm cuchilla doble segmento	CNS3A-16922	01 pc
Ø 63.5 mm cuchilla de nitruro de titánio	CNS3A-3950	01 pc
Ø 75 mm cuchilla segmento radial	CNS3A-8900	01 pc
Conector para tubo flexible	CNS3A-2920	01 pc
Cabezal para extracción y tubo (3 m)	CNS3A-5550	01 pc
(3 m) Tubo flexible	CNS3A-607523	01 pc
(3 m) cable extensión de sierra	CNS3A-5500	01 pc
Ø 63.5 Calibrador de profundidad	CNS3A-27272	01 pc
Bolsa para recogidos de autopsia	CNS3A-5190	01 pc
Bolsa de papel (pack de 10)	CNS3A-602763	10 pcs
Clip para tubo	CNS3A-610073	01 pc
Extractor con cabezal de acero	CNS3A-610563	01 pc
Clip para soporte tubo	CNS3A-606473	01 pc
Llave hexagonal para cuchilla abrazadera	CNS3A-204903	01 pc
Filtro proncipal	CNS3A-603203	01 pc
Filtro secundario	CNS3A-603213	01 pc
Microfiltro	CNS3A-605543	01 pc

fase 1

fase 2

fase 3

SIERRA PARA HUESOS

Herramienta simple y segura para cortar huesos.

1. Levante los dientes superiores para insertar la muestra del hueso.

2. Insertar la sierra. El hueso queda inmobilizado a través de la abrazadera que presiona los dientes superiores. Ahora ya puede usar la sierra para cortar la muestra de una manera fácil y rápida.

3. Levante los dientes superiores y mueva 2 mm la muestra respecto a la cuchilla. La parte de los dientes se puede limpiar entera sin la parte de la herramienta.

	código	packaging
Sierra para huesos	BD130	01 pc

Accesorios

	código	packaging
Cuchilla para corte grueso	BD135	01 pc
Cuchilla para corte fino	BD136	01 pc

PROCESADOR LINEAL

TISBE-PROCESADOR DE VACIO

IVD CE

Para muestras histológicas con cámara única de vacio, en acero inoxidable. Instrumento con circuito cerrado. Incorpora filtros de carbono activo, ciclos de vacio/presión. Ajuste de temperatura y agitación en cada una de las etapas del proceso.
Se suministra en dos versiones: lineal o vertical sobre ruedas. Equipado con las últimas características de los prpcesadores de vacio. Capacidad para 300 cassettes. Sistema de control de alarma para filtros y control de calidad de reactivos.
Los reactivos pueden substituirse a través de un sistema remoto de llenado/vaciado.
- n.12 contenedores de reactivo/parafina Código: 539010;
- n.02 racks separados para 1500 cassettes Código: 539011;
- n.02 filtros de carbon áctivo Código: 539012;
- n.01 porta racks Código: 539013.

Dimensiones: 1050 x 600 x 580 mm (WxDxH).

	código	packaging
TISBE- Procesador de vacio	539001	01 pc

Accesorios

	código	packaging
Unidad UPS20	539014	01 pc
UPS	539015	01 pc
Impresora	539016	01 pc
Extractor de vapores	539017	01 pc
Sistema de alarma remota	539018	01 pc
Teclado externo	539019	01 pc
Rack desorganizador (2500 cassettes)	539021	01 pc
Mesa con armario inferior	539050	01 pc
Contenedor de formol 2,8 lt	Z0015	1 x 2,8 lt
Contenedor de Ottix Plus 2,8 lt	Z0025	1 x 2,8 lt
Contenedor de Ottix Shaper 2,8 lt	Z0035	1 x 2,8 lt
Contenedor de Xilol 2,5 lt	Z0045	1 x 2,5 lt
Contenedor de Microclearing 2,8 lt	Z0055	1 x 2,8 lt
Contenedor de parafina 2,8 lt	Z0085	1 x 2,8 lt
Contenedor de agua destilada 2,8 lt	Z0095	1 x 2,8 lt
Contenedor de Diawave 2,8 lt	Z0115	1 x 2,8 lt
Contenedor de Histoalcohol 95 2,8 lt	Z0125	1 x 2,8 lt
Contenedor de Histoalcohol 99 2,8 lt	Z0135	1 x 2,8 lt

PROCESADOR PRO-100

IVD CE

Procesador lineal equipado con brazo mecánico para mover el cestillo portamuestras a las diferentes cubetas de reactivo y parafina.
De dimensiones pequeñas, se suministra en versión de 12 cubetas de reactivo con sus tapas (9 para reactivos y 3 para parafina con temperatura ajustable).
Capacidad para 100 cassettes.
El Procesador Pro-100 es de uso fácil y admite un total de 9 programas. Posibilidad de selección del tiempo de inmersión y agitación en cada etapa. Equipado con extractor de vapores. Sistema de anticontaminación de los reactivos al pasar de una etapa a otra. Equipado con UPS garantiza su funcionamiento contínuo. Se suministra con:
- 9 cubetas reactivo Código: 56TP110;
- 3 cubetas de parafina Código: 56TP115;
- 1 cestillo para 100 cassettes Código: 56TP120;

Dimensiones: 14500 x 600 x 500 mm (WxDxH).

	código	packaging
Procesador PRO-100	56TP100	01 pc

Nota: también hay disponibles algunos procesadores rápidos.
Por favor, contacten con nuestro equipo de ventas para obtener más información.

UNIDAD DISPENSADORA Y TÉRMICA

CENTRO DE INCLUSIÓN DPH800

IVD CE

Unidad dispensadora de parafina y térmica para cassettes y moldes diseñada para dar la máxima seguridad al usuario. Sus diferencias técnicas con respecto a otros equipos del mercado son:
- regulación de la temperatura en 8 diferentes puntos desde 50 a 70ºC;
- unidad de control con pantalla luminosa LCD y teclado de membrana de policarbonato;
- modalidad stand-by, calentandose solo el recipiente de parafina y la bandeja térmica de los cassettes;
- lupa con flexor flexible;
- bandejas térmicas para moldes y cassettes extraibles y con separadores;
- recipientes de recogida de exceso de parafina extraibles;
- ajuste de luminosidad de la luz.

Especificaciones técnicas:
- temperatura de trabajo: desde 50 a 70°C con 8 puntos de termorregulación;
- dimensiones del punto frio: 70 x 70 mm (WxD); temperatura de trabajo de 0°C a 5°C;
- dimensiones totales: 600 x 550 x 436 mm (WxDxH).

	código	packaging
Centro de inlcusión DPH 800	53DPH800	01 pc

Accesorios

	código	packaging
Pedal	53DPH830	01 pc
Punta de 1 mm	53DFB010	01 pc
Punta de 2 mm	53DFB020	01 pc

PLACA FRÍA

PLACAS FRÍAS DPH 600 Y DPH 400

IVD CE

Unidad de enfriamiento de bloques de parafina. Selección de la temperatura a través de un termorregulador situado en la unidad de control. Se suministra en 2 diemensiones distintas.

Especificaciones técnicas:
- rango de temperatura des de -5º hasta -15ºC;
- dimensiones placa fria: DPH 600 600 x 204 mm (WxD);
  DPH 400 400 x 204 mm (WxD);
- dimensiones totales: DPH600 600 x 550 x 436 mm (WxDxH);
  DPH400 400 x 550 x 436 mm (WxDxH).

	código	packaging
Placa fría DPH 600	53DPH600	01 pc
Placa fría DPH 400	53DPH400	01 pc

Dispensión de parafina

DISPENSADOR DE PARAFINA DPH750

CE

Permite el calentamiento de la parafina y mantener su temperatura. Volumen de 20 l. El particular sistema de baño maria permite un rápido y constante calentamiento y previene cualquier incidencia térmica nociva para la estructura molecular de la parafina.

Caracteristicas:
- estructura y cilindro en acero inox. 15/10;
- regulación de la temperatura con termostato;
- punto de dispensión de la parafina, caliente;
- manivela para la dispensión de la parafina, blocante.

Capacidad: 20 l.
Dimensiones: 447 x 540 x 643 mm.
Conexión para el calentamiento del agua.

	código	packaging
Dispensadora de parafina DPH750	53DPH750	01 pc

Estufa

ESTUFA MODELO HOT CUBE

CE

Estufa por aire forzado para el sacado de portas.
Temperatura ajustable hasta 70ºC.
Volúmen: 18 l.
Equipada con una bandeja (máximo 2 bandejas opcionales).
Potencia 400 W.
Dimensiones internas: 260 x 300 x 220 mm.
Dimensiones externas: 350 x 530 x 350 mm.

	código	packaging
HOT Cube modelo T	55ST004	01 pc

Rotuladores para porta-objectos

ROTULADOR ELÉCTRICO PARA PORTAS, MODELO DPH19

CE

Para el serigrafiado de portas. Puntas intercambiables.
Peso: solo 70 gr.

	código	packaging
Rotulador eléctrico para portas DPH 19	53DPH19000	01 pc
Puntas	5346 4010 00	03 pcs

PINZAS CON CALENTAMIENTO TÉRMICO PARA MANIPULACIÓN DE MUESTRAS

DIAFORCEPS BÁSICO

IVD CE

Los DIAforceps BÁSICO, permiten el control del calentamiento de las pinzas con alta precisión, permitiendo al usuario trabajar de forma fácil y contínua.
Diaforceps BÁSICO esta equipado con:
- controlador electrónico;
- forceps de plástico con 2 puntas;
- regulador de poténcia y conexión a red.

Ficha técnica:
rango de temperatura: 50°C;
dimensiones: 128 x 156 x 39 mm (WxDxH).

	código	packaging
DIAforceps Básico	53DFB100	01 pc

DIAFORCEPS AVANZADO

IVD CE

Los DIAforceps AVANZADO, permiten el control del calentamiento de las pinzas con un elevado grado de precisión.
Pulsando UP and DOWN, el usuario puede regular la temperadura y el valor se puede visualizar en la pantalla. La temperatura se puede regular en grados centigrados °C o bien en Fahrenheit F°.

El DIAforceps AVANZADO esta equipado con:
- control electrónico para la termorregulación de los forceps;
- forceps de plástico con 2 puntas;
- regulador de poténcia y conexión a red.

Ficha técnica:
- rango de temperatura de trabajo: 50-70°C;
- dimensiones: 154 x 173 x 60 mm (WxDxH).

	código	packaging
DiaForceps Avanzado	53DFB500	01 pc

Accesorios

IVD CE

	código	packaging
Puntas de 1 mm	53DFB010	01 pc
Puntas de 2 mm	53DFB020	01 pc
Controlador de potencia	53DFB002	01 pc
Controlador para el modelo básico	53DFB005	01 pc
Controlador para el modelo avanzado	53DFA005	01 pc

MICROTOMOS

MICROTOMO SEMIAUTOMÁTICO ELECTRÓNICO MODELO CUT-X

Microtomo semiautomático de rotación con avance portamuestras y ajuste de corte fino y desbastado hasta 60 micras.
Pinzas porta cassettes o pinzas porta-objetos con orientación ajustable.
Portacuchillas para cuchillas estándares o desechables con ajuste de ángulo de corte.
Salvadedos incluido.
Corte manual por manivela con sistema de bloqueo.

Dimensiones: 420 x 500 x 310 mm (WxDxH).

	código	packaging
Microtomo semiautomático y electrónico modelo CUT-X	53CUT02	01 pc

Accesorios

	código	packaging
Porta cuchillas para cuchillas estándar	53CUT15	01 pc
Pinza porta cassettes estándar	53CUT25	01 pc

MICROTOMO SEMIAUTOMÁTICO ELECTRÓNICO MODELO CUT-R

IVD CE

Microtomo de rotación a retracción, semiautomático con unidad de control remota, para un fácil manejo de los parámetros a usar.
Avance automático del brazo con recorrido de 28 mm.
Ajuste de corte fino y desbastado de 0 a 100 micras.
Desplazamiento vertical de la muestra de 70 mm.
Salvededos integrado.
Ajuste de angulo de corte.

Dimensiones 350 x 500 x 340 mm (WxDxH).

	código	packaging
Microtomo semiautomático y electrónico modelo CUT-R	56CUT100	01 pc

Accesorios

IVD CE

	código	packaging
Porta cuchillas para cuchillas estándar	56CUT115	01 pc
Pinza porta cassettes estándar	56CUT125	01 pc

CRIOSTATOS

CRIOSTATO CRYOPATH

IVD CE

Semiautomático con avance mecánico. Citocámara con rápido sistema de enfriamiento de la muestra. Ventana deslizante con sistema anti-condensación. Microtomo con portacuchillas para cuchillas desechables, con ajuste de angulo de corte y guía anti-roll. Unidad de control para selección de parámetros de trabajo. Sistema de descongelación automática de la criocámara. Sistema de desinfección de la criocámara por luz UVC (opcional).

Dimensiones: 800 x 650 x 1150 mm (WxDxH).

	código	packaging
Criostato Cryopath	56FC200	01 pc

Accessori

	código	packaging
Lámpara UVC	56FC210	01 pc

CUCHILLAS DESECHABLES

CUCHILLAS DESECHABLES DIACUT 35

IVD CE

En acero inoxidable de alta calidad con revestimiento patentado que permite una larga durabilidad de la vida de la cuchilla y obtener unos cortes óptimos.
Permite la obtención de cortes de alta calidad.
El ángulo de corte es de 35º, el cuál es el más usado.
La Diacut 35 Super da una estabilidad extrema en el corte.
La Diacut 35 Resistant, es totalmente resistente a cortes de tejidos duros.

	código	packaging
Diacut 35 Super	05500S	50 pcs
Diacut 35 Resistant	05500R	50 pcs

CUCHILLAS DESECHABLES PARA CRIOSTATO

IVD CE

De perfil alto con soporte magnético.

	código	packaging
Cuchillas desechables para criostato	05100C	10 pcs

INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS PARA MICROTOMÍA

PLACA CALIENTE DPH 40

IVD CE

Para el secado de porta-objetos.
Ideal para usar en laboratorios de histología.
Dimensiones: 250 x 200 x 80 mm.
Rango de temperatura: desde 20 a 70ºC.

	código	packaging
Placa Caliente DPH 40	53DPH402025	01 pc

INSTRUMENTOS Y ACCESORÍOS PARA MICROTOMÍA

BAÑO DE FLOTACIÓN DPH 35

IVD CE

Estructura en acero inox AISI304.
Ajuste digital de la temperatura del agua hasta 60ºC.
Luz interior para contraste de los cortes. Cubeta pyrex.
Equipado con:
- placa caliente para secado de portas hasta 70ºC;
- control digital de la temperatura, con sonda incluida;
- cubeta pyrex.

Ficha técnica:
- dimensiones: 330 x 400 x 125 mm (WxDxH);
- rango temp: 20 a 60ºC.

	código	packaging
Baño de extensión de cortes DPH 35	53DPH35000	01 pc

Accesorios

	código	packaging
Cubeta pyrex	5351455000	01 pc
Clean Path, detergente específico para acero inoxidable	BE049	01 pc

CRYOBLOCK O.C.T

IVD CE

Medio inclusión para criostato.

	código	packaging
Cryobloc Compound (O.C.T)	070130	100 ml

CRYO SPRAY

IVD CE

Agente enfriador para histología

	código	packaging
Cryo Spray	070140	12x150 ml

ACEITE PARA MICROTOMO Y CRIOSTATO

IVD CE

	código	packaging
Aceite para Microtomo	070145	2 x 100 ml
Aceite para Microtomo	070146	1 x 100 ml
Aceite para Criostato	070147	1 x 100 ml

CEPILLOS

IVD CE

Ideal para limpieza de instrumentos.

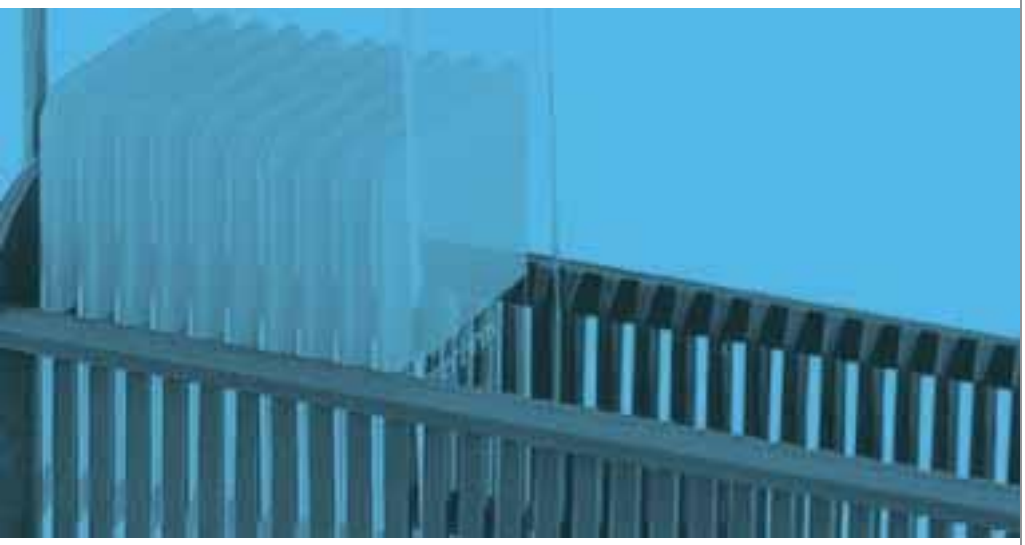
	código	packaging
Cepillo con mango de madera para criostato	071030	02 pcs
Cepillo para limpieza de microtomo (medida grande)	071031	02 pcs
Cepillo para recogida de cortes (medida media)	071032	04 pcs
Cepillo para recogida de cortes (medida pequeña)	071033	04 pcs
Cepillo para recogida de biopsias (medida pequeña)	071034	04 pcs
Set completo de todos los cepillos y medidas	071035	05 pcs

TRATAMIENTO PARA FAVORECER UNA MEJOR ADHESION DE LA MUESTRA EN EL PORTA-OBJETOS

IVD CE

	código	packaging
Glicerina Albumina según Mallory	E0011	125 ml
	E0012	500 ml
Gelatina de cola par baño de flotación	E0021	125 ml

Tinción
y montaje de porta objectos



DIAPATH

TEÑIDOR AUTOMÁTICO

STAINIX - TEÑIDOR COMPÁCTO DISEÑADO PARA CITOLOGÍA Y HISTOLOGÍA

IVD CE

Teñidor automático para citología y histología, compuesto por 14 cubetas:
- 1 estación de carga
- 12 estaciones de tinción (max. n.)
- 2+1 estación de "parking"
- 3 estaciones de lavado, con flujo de agua

El Stainix, esta equipado con una unidad de control, que permite la tinción automática, con protocoles estándares o particulares.
Los protocolos de tinción y el almacenaje de los reactivos, están guardados en la unidad de control y un software específico, permite un uso fácil del instrumento, tiene como particularidad la agitación en cada estación.
Operaciones de trabajo del teñidor:
- agitación del sistema en cada estación;
- cestillos automáticos;
- automática posición de las tapas para reducir la evaporación de los reactivos;
- alarma de saturación de los reactivos (based on immersions number);
- filtros de carbón áctivo para eliminar los vapores tóxicos de los reactivos;
- pantalla táctil.

Ficha técnica:
- dimensiones: 970 x 355 x 640 mm (WxDxH).

Conexión: llenado / vacio de agua.

	código	packaging
Stainix	53STX	01 pc

Accesorios

	código	packaging
Cubeta de agua con válvula	53STX05	01 pc
Cubeta de reactivo, 440 ml, fabricada en PET	53STX02	01 pc
Tapa para cubeta	53STX04	01 pc
Cestillo para 30 portas	53CV30	01 pc
Asa para cestillo de 30 portas	53STX01/30	01 pc
Filtro de carbón activo	53STX03	01 pc
Papel secante	53STX10	100 pcs
Clean Path, detergente específico para acero	BE049	4x200 ml

MONTADOR DE CUBRES AUTOMÁTICO

MONTADOR DE CUBRES AUTOMÁTICO HCM 6000

IVD CE

Montador automático equipado con filtro de Carbón Activo.
De uso fácil. Para el montaje de portas tanto para histología como citología.
Adaptable a los cestillos más comunes del mercado.
Trabaja con un sistema de portas en solución.
Se puede usar con los medios de montaje más comunes del mercado, así como con portas y cubres de varias dimensiones, gracias a un adaptador universal.
Capacidad de trabajo, para 60 portas.
Velocidad de trabajo: 250 portas/hora.
Equipado con:
- cestillo con adaptador (disponibles adaptadores para todas las marcas de cestillo);
- botella de medio de montaje cod. 53HCM4050;
- contenedor universal para cubres cod. 53HCM4055;
- n. 3 cestillos cod. 53HCM4035;
- n. 1 filtros de carbono cod. 53STX03.

Dimensiones 549 x 444 x 405 mm (WxDxH).

	código	packaging
Montador de cubres automático HCM 6000	53HCM6000	01 pc

CUBRE OBJECTOS

CUBRE OBJETOS MENZEL

IVD CE

Portas para microscopía óptica.
Hydrolytic clase I.
Cubres con borde rectangular o cuadrado.
Espesor 0,13-0,17 mm.
Packaging de 100-200 piezas en cajas indivisiblaes de 1000 cubres.

	código	packaging
Cubre objetos 18x18	061001	1000 pcs
Cubre objetos 20x20	061002	1000 pcs
Cubre objetos 22x22	061004	1000 pcs
Cubre objetos 24x24	061008	1000 pcs
Cubre objetos 24x32	061009	1000 pcs
Cubre objetos 24x40	061040	1000 pcs
Cubre objetos 24x50	061050	1000 pcs
Cubre objetos 24x60	061060	1000 pcs
Cubre objetos 24x50 calibrado 1 mm, para equipos Shandon	061070	1000 pcs
Cubre objetos 24x50 calibrado 1,5 mm, para equipos Shandon	061075	1000 pcs