



Dossier
Anatomía
Patológica
2021



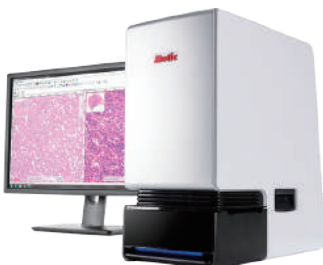
akralab
one point, all solutions.

ÍNDICE

Trazabilidad	Pág.
· Patología digital.....	3
· Escáneres automáticos.....	3
· Escáneres manuales.....	3
· Software de trazabilidad.....	4
· Impresoras de cassette y cubres.....	5
· Solución de archivador de bloques AX reader.....	5
 Flujo de trabajo en Anatomía Patológica	
· Mesas de tallado	6
· Mesas de recepción de muestras	7
· Cabina extracción gases.....	7
· Procesador de tejidos.....	7
· Centros de inclusión.....	8
· Microtomos.....	8
· Teñidores.....	8
· Montador de cubres.....	9
· Criostatos.....	9
· Varios.....	9
 Microscopía	
· Microscopios Motic y Leica.....	10
· Sistema Inspectis.....	10
 Sección frío	
· Congeladores y Ultracongeladores.....	12
 Seguridad con disolventes	
· Seguridad con disolventes.....	12
 Manejo seguro de formol	
· Manejo seguro de formol.....	12
 Formol	
· Preparación y presentaciones.....	13
 Residuos de formol y seguridad	
· Residuos de formol y seguridad.....	15
 Reactivos y fungible	
· Reactivos	16
· Fungible.....	17

Trazabilidad

Patología Digital



Modelo MOTIC EASYSCAN One FS Live 1 Cristal

Idóneo para intra operatorias.

Escáner compacto de sobremesa para digitalización de portaobjetos y visualización instantánea a distancia por usuarios remotos. Su dotación "FS Live" habilita la visualización a tiempo real sin necesidad de efectuar una digitalización y guardado formal de la imagen, con lo cual el proceso es mucho más rápido y las imágenes están disponibles en remoto al cabo de 60 segundos.



Modelo MOTIC EASYSCAN Pro 6 Cristales

Escáner para 6 cristales, también disponible en versión FS Live para visualización remota instantánea, o bien en formato standard. Incluye PC.



Modelos alta capacidad MOTIC EASYSCAN Infinity

60 ó 100 Cristales

Escáner Modelo Infinity 60 e Infinity 100 para 50 ó 100 cristales respectivamente, con carga continua. Incluyen PC.



Escáner manual de portas, opción económica. Microvisioneer

Solución sencilla basada en su microscopio para poder digitalizar las imágenes de sus portas. Se compone de una cámara y el software InstaSlide. InstaSlide permite telepatología (compartir imágenes a distancia para poder emitir diagnósticos), y dispone de herramientas de anotación.



Escáner Digital Optiscan 10. Optika

Escáner digital diseñado para convertir diapositivas de microscopía en datos digitales. Ideal para compartir datos entre instalaciones e institutos distantes y para almacenar información, ya que los datos digitales no se deterioran. Iluminación LED. Proporciona balance de blancos e imágenes sin distorsiones. Alta resolución, hasta 10.000 ppp, y alta velocidad de escaneo, desde 40 segundos a unos pocos minutos. (no incluye PC)

Software de trazabilidad



Las principales características de la solución de Anatomía Patológica son:

Capacidad de integración, con cualquier sistema hospitalario o de gestión.

Usabilidad: interfaz intuitiva y de fácil manejo.

Adaptabilidad: definición de criterios, filtros.

Arquitectura cliente /servidor: permite administrar los recursos comunes a todos los usuarios, compartiendo cargas de trabajo, mejorando la eficacia

Seguridad y fiabilidad de la información, para el cumplimiento de la LOPD.

Licenciamiento con usuarios ilimitados

La Solución de Anatomía Patológica de **DB Soft** contempla **todos los procesos** de ésta especialidad clínica, desde la recepción del estudio en el que se formula la petición del mismo, hasta la firma de los informes de resultados.

En cada una de estas fases, se ofrece una amplia gama de **funcionalidades**, entre las que destacan:

Fase de pre-diagnóstico

Trazabilidad de soportes de botes, muestras, cassettes y portas a través de códigos de barras, distribución de cargas de trabajo desde el inicio del proceso así como

registrar y gestionar cualquier tipo de estudio, por ejemplo biopsias, citologías, punciones, autopsias, etc.

Fase de Diagnóstico,

Descripción macro, creación de bloques y peticiones de protocolos, posibilidad de captura de imágenes y automatización con sistemas de reconocimiento de voz, generación y seguimiento de alertas asociadas a los casos, así como la integración total con cualquier tipo de procesador de muestras.

Fase de Post-Diagnóstico

El sistema ofrece formularios configurables con codificaciones topográficas y morfológicas, utilizando cualquier sistema de codificación, por ejemplo SNOMED-CT, CIE etc., gestión de un escritorio personalizado por usuario, permitiendo la realización de protocolos de distribución, posibilidad de realizar informes complementarios a los ya informados, así como el seguimiento de casos, estudios, y pacientes concretos, con envío automatizado de mensajes.

Impresoras de casete y cubres



Impresora casetes NOVA

Ref. NOVA01

Impresora láser con marcaje indeleble. Sin tinta, ni cabezal de impresión. Nova es el modelo de menor "planta" del mercado y con una velocidad de impresión de 5 segundos por casete. Con 1 hopper de cassettes.



Impresora casetes VEGA

Ref. VEGA

Impresoras láser con capacidad de hasta 6 racks de cassetes. Conectable a LIS. Impresora láser para 6 racks de cassetes con una velocidad de impresión 5 segundos por casete.



Impresora casetes VEGA DUO

Ref. VEGA01-FT

Impresora Láser de alta velocidad con Sorter para ubicación de los cassetes impresos sobre dos bandejas alternativas a cada lado. Idónea para dos operarios en una mesa de tallado. Capacidad 6 cargadores de 60 cassetes.

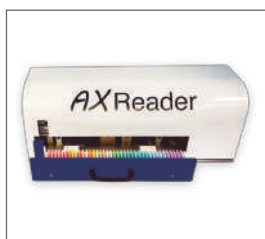


Impresora portaobjetos ESPO

Ref. ESP01

Reducida planta y alta velocidad de impresión con alta resolución. Doble carrusel de entrada de portaobjetos (2x100 portas). Carga frontal manual (control positivo IHC). Hasta 18 diapositivas por minuto. Conexión USB / LAN o Incluye Software portátil.

Solución para archivo muestras



Solución para archivado de Bloques AX Reader

Escáner automático para cassetes histológicos que permite archivar y recuperar los cassetes de manera veloz, precisa y fiable. Ax Reader permite escanear y adquirir los códigos de las muestras de 39 cassetes en menos de 1 minuto. Ubica digitalmente cada casete en un carrusel, y reconoce y memoriza la posición del casete en el mismo.



Sistemas de archivo Medglass y Medbloc

Gama de archivadores Medglass y Medbloc para soluciones de archivo de bloques AX Reader. Sistemas metálicos y a medida que se adaptan a cualquier espacio y facilitan la ubicación de las muestras.



Replicador de etiquetas

Produce tubos con etiqueta impresa clonando la etiqueta pre-existente sobre contenedores de citología líquida, tubos primarios, o cualquier otro espécimen que permita escanear su código de barras con un lector manual. Incluye: Etiquetadora Hen Mini, Software "Bare Replicator Station", Lector de códigos de barra. Opcional bandeja de gran capacidad de tubos. Requerido y no incluido ordenador

Flujo de Trabajo

Mesas de Tallado



	Características y Dotación	Low Profile	Profit	Advance	Advance - Elevating
ESTRUCTURA	304 quality stainless steel structure, thickness 1.0mm	•	•	•	•
	316 quality stainless steel working table, thickness 1.5mm	•	•	•	•
	Area de Trabajo perforada	•	•	•	•
	Ventilación Trasera e Inferior	•	•	•	•
	Mueble Inferior	O	•	•	•
VENTILACIÓN	Extractor interno-AutoFiltración	•	•	•	•
	Prefiltro de partículas	O	O	O	O
	Filtro de Carbón Activo	O	O	O	O
	Alumina + KMnO4	•	•	•	•
	Alarma de Saturación del filtro	--	--	O	O
DOTACIÓN	Interruptor general	•	•	•	•
	Botón de Parada de Emergencia	•	•	•	•
	Máxima Potencia de Velocidad si Alarma	O	O	O	O
	Control Manual de las luces LED	•	•	•	•
	Luz LED con sensor de proximidad	--	--	•	•
	Control manual del extractor	•	•	•	•
	Encendido del Extractor con sensor de proximidad	--	--	•	•
	Control de velocidad de extracción de aire	•	•	•	•
	Agua Caliente; control manual y con sensor de proximidad	--	--	•	•
	Agua Fría; control manual y con sensor de proximidad	--	--	•	•
	Lavado de pila; control manual y con sensor de proximidad	--	--	•	•
	Dispositivo de residuos; control manual y con sensor de proximidad	--	--	O	O
	Luz LED	•	•	•	•
	Control de Intensidad de Luz	--	--	•	•
	1 Enchufe eléctrico; con protección contra el agua	•	•	•	•
	Panel de Control digital	--	--	O	O
MECÁNICA	Válvula reductora de presión para agua de entrada	--	--	•	•
	Lavado de la pila bajo area de trabajo	--	--	•	•
CRISTAL SEGURIDAD	Vidrio de seguridad manual , control manual con bisagras	•	--	--	--
	Vidrio de seguridad manual , control manual con bisagra y brazo eléctrico	--	•	--	--
	Sistema manual de guillotina con Vidrio de seguridad	--	--	•	•
	Sistema automático de guillotina con Vidrio de seguridad	--	--	O	O
WATER & FORMALIN	Pila de lavado, con grifo de agua fría y caliente, cabezal tipo ducha	•	•	•	•
	Grifo para Formol	--	--	•	•
	Pileta para el formol dispensado	•	•	•	•
	Sistema de Dispensación de Formol c/Pedal	--	--	•	•
	Sistema de Recogida de Residuos de Formol	•	•	•	•
ACCESSORIES	Tabla de Disección blanca	•	•	•	•
	Barra magnética para fijación de instrumentos	•	•	•	•
	Regla en Ac. Inox	O	O	O	O
	Estante con vidrio de seguridad en el frontal de trabajo	•	•	•	•
	Dispensador de Papel	•	•	•	•
	Dispensador de guantes	O	O	O	O
	Basurero/Papelera	O	O	O	O
	Lupa con luz led	O	O	O	O
	Balanza	O	O	O	O
	Luz UV	O	O	O	O
	Brazo para cámara	O	O	O	O
	Soporte para teclado y ratón	O	O	O	O
	Soporte para CPU	O	O	O	O
	Soportes para sistema de dictado	O	O	O	O
	Protector salpicaduras	O	O	O	O
	Contenedor de basuras retirable	O	O	O	O
	Filtro de la pila de lavado	O	O	O	O
	Filtro de la pileta de formol	•	•	•	•
	Trituradora de pila	O	O	O	O

Opciones en Estructura

Estructura de acero inoxidable de calidad 304, espesor 1,2 mm.

Zona de trabajo de acero inoxidable de calidad 316, grosor 2,0 mm

Unidad de ventilador/extractor externo con carcasa en lugar de ventilador interno

LEGEND

- Available
- Not available
- O Optional

Opciones de Anchura

120cm

150cm

180cm

Mesas de recepción de muestras



Mesas de recepción de muestras

Mesa de recepción de muestras en formol con succión frontal y vertical hacia abajo (Rear and Downflow).



Mesas de recepción de muestras

Mesa de recepción de muestras en formol con succión vertical hacia abajo (Downflow).

Cabina extracción de gases



Cabina de extracción de gases

Cabina para extracción de gas.
Equipos de Extracción por disolventes en Anatomía Patológica.

Procesadores de tejidos



Procesador STP120 MYR

Ref. STP120-1

Procesador para infiltración de tejidos de técnica patentada y única, que combina diferentes movimientos para lograr una perfecta infiltración de los tejidos. El equipo estándar dispone de 10 vasos para reactivos, 2 baños de parafina, 1 cesta de acero inoxidable para 120 casetes, 1 kit de herramientas y 1 manual de uso. Consultar otras configuraciones.



Procesador de tejidos Histo-Pro200

Ref. PRO2000

Procesamiento de tejidos al vacío. Capacidad de procesado hasta 200 casetes. Su exclusivo control y gestión de reactivos ofrece ahorros significativos en los costes de reactivos.

Centros de Inclusión



Centro de Inclusión Completo EC350

Ref. EC-350

Centro de inclusión de parafina modular para histología y citología. Diseño innovador y con una gran facilidad de manejo. Las diferentes posibilidades de configuración permiten un proceso simplificado y sin apenas esfuerzos. Incluye consola dispensadora con soporte para almacenar casetes, crioconsola y capacidad de hasta 5L de parafina.



Centro de Inclusión Completo EC500

Ref. EC-500

Centro de inclusión de parafina modular para histología y citología. Diseño innovador y con una gran facilidad de manejo. Las diferentes posibilidades de configuración permiten un proceso simplificado y sin apenas esfuerzos. Incluye consola dispensadora, crioconsola, consola térmica con soporte para almacenar casetes y capacidad de hasta 5L de parafina.

Microtomos



Microtomo manual MR2258

Ref. MR2258

Microtomo rotativo manual para las secciones de tejidos en parafina en aplicación de rutina e investigación. Rango de corte de 0,5 a 60 μ . Abrazadera adecuada a todos los tipos de casete estándar y es intercambiable por el operario con la abrazadera de anillo (opcional). Se puede utilizar con cuchillas de acero (opcional) y desechables.



Microtomo rotacional semiautomático M240

Ref. M-240

Micrótopo rotacional semiautomático de última generación, para cortes consistentes y de alta calidad de bloques de parafina. Versátil y de fácil uso gracias a su pantalla táctil capacitiva de 7". Diseñado para aplicaciones de rutina, investigación o industriales. Rango de corte de 0,5 a 100.



Microtomo totalmente automatizado ARM3750

Ref. ARM3750

Es un microtomo programable automatizado con una función completa de seccionamiento automático, conteo de micras de corte, recorte rápido. Adecuado para seccionar material duro o blando para fines tanto clínicos como de investigación. Volante bloqueable en cualquier posición. Se pueden utilizar cuchillas de acero (opcional) y cuchillas desechables.

Teñidores



Teñidor Myreva SS 30

Ref. SS 30

Sistema automático para tinciones de Hematoxilina-Eosina (H&E), Papanicolau (PAP), así como otros protocolos de tinción definidos por el usuario. Funcionamiento simple, flexible y optimizado, permitiendo tinción simultánea de hasta 5 cestillos con iguales o diferentes protocolos de tinción. Con sistema de control de reactivos "RMS" que ofrece una mayor calidad de tinción.).

Montador de cubres



Montador cubreobjetos DP360+CS500

Ref. DP360+CS500

Estación de trabajo para deslizamiento y cubreobjetos. Procesamiento prioritario de diapositivas de carga manual. Inteligente para situaciones de emergencia. El intercambio de datos entre DP360 Slide Stainer y CS500 Glass Coverslipper, admite monitoreo remoto.

Criostatos



Criostato Gama Sencilla MC3000 Histoline

Ref. MC3000

Microtomo Criostático Semiautomático Estandar MC3000 para histología de rutina y cirugía de Mohs. Con lámpara UVC para descontaminación y descongelación automática. El compresor alcanza -40°C. Provisto de soporte de cuchilla desechable con ángulo de corte ajustable y dispositivo antivuelco. Funciones configurables a través del teclado.



Criostato con Joystick MC5050 Histoline

Ref. MC5050

Criostato semiautomático de microtomo rotatorio para aplicaciones clínicas y de investigación. Sistema de doble congelación con descontaminación de lámparas UVC y descongelación automática. Compresor hasta -50°C y joystick para manejo con avance y retroceso de la muestra.

Varios



Crioconsola

Ref. EC500-1

Amplia superficie de enfriamiento con capacidad hasta 60 casetes/moldes. Temperatura regulable de 0 a -12 °C. Distribuye la temperatura de forma homogénea sobre toda la superficie. Posicionable tanto a la derecha como a la izquierda de la consola dispensadora. Puede funcionar conectada a la consola dispensadora o de forma independiente.



Pelador Casetes

Ref. JAZ-0200-00A

Elimina el exceso de parafina del exterior de casetes de tejido tras la inclusión, sin riesgo de dañar la impresión. Sistema de calefacción ultra-rápido que permite pasar múltiples bloques a la vez mejorando los flujos de trabajo de laboratorio.



Baño de inclusión de parafina "Termofin"

Ref. 3000459

Baño histológico para fusión y conservación de parafina en estado líquido que permite la visualización de los cortes de tejido. Temperaturas regulares desde 40°C hasta 80°C. Estabilidad $\pm 1^\circ\text{C}$.



Baño de agua

Ref. BW2800

Baño de flotación de tejido simple y económico, para colocar secciones de muestras histológicas. Con temperatura del agua controlada por microprocesador y con panel de control para configurar y monitorear la temperatura del agua.



Citocentrífuga PROCYT LED

Ref. 65810

Citocentrífuga compacta y económica. Ideal para la realización de capas celulares finas. Puede centrifugar 4, 8 ó 12 muestras según el modelo. Resultados excelentes gracias a los detalles morfológicos específicos. Rotores intercambiables, extraíbles y autoclavables a 121°C. Utiliza citocontenedores con filtro desechable estándar, dobles y megas. Velocidad regulable: 200-2.000rpm (rcf 550xg).

Microscopía

Microscopios Motic y Leica



Microscopio clínico triocular BX43 con cabezal basculante OLYMPUS

Microscopio clínico triocular de diseño ergonómico y del alto rendimiento de la óptica UIS2, y extraordinaria flexibilidad. Gestor de luz con ajustes individuales de la intensidad de luz para todos los objetivos. Revolver séxtuple. Objetivos 2X, 4x, 10x, 20x y 40x.



Microscopía Panthera U "Gama Motic"

Oculares de gran campo de visión de 22 mm. Nuevos objetivos Plan Acromáticos - Plan UC. Platina mecánica sin cremallera y compacta. Motic LightTracer. Revolver quintuple inverso, codificado y mando multifunción digital. Nuevo portaobjetos doble que permite el intercambio con una sola mano.



Microscopía "Gama Leica DM"

La Gama DM de Leica es idónea para todo tipo de aplicaciones en laboratorios clínicos, particularmente para citología, hematología y patología. Para necesidades especiales de diagnóstico, el microscopio está homologado para el diagnóstico in vitro (DIV) y la fecundación in vitro (FIV). Perfecto para rutina diaria, están adaptados a la constitución y a los procesos de trabajo del usuario.

Sistema Inspectis



Sistema Inspectis. Cámara y Software Inspectis

Ref. ULT U100

Sistema de cámara macro y software para visualización y captura digital a tiempo real. Montable sobre soporte en la mesa de tallado o en una mesa de trabajo, o empotrable en el techo de la mesa. Cámara con visualización sobre video en calidad HD 1080p a tiempo real y el zoom de 30x se acomoda tanto a una vista de mesa de tallado completa como a pequeños campos de visión dentro de un casete de tejido. Zoom y otros controles desde interruptor de pie o desde PC.



Sección Frío

Congeladores y Ultracongeladores



Congelador Personal de -80°C ULT100 para ganglio centinela

Ref. ULT U100

Ultracongelador de 93L personal, o bajo poyata, para almacenar a baja temperatura muestras valiosas pero en pequeñas cantidades, como las biopsias de ganglio centinela. Con llave de seguridad.

Ultracongeladores de -80°C Convencionales

Congeladores de baja temperatura para todo tipo de muestras de anatomía patológica en volúmenes desde 250 hasta 1000L.

Gama Labcare de Infrico, Nordic Lab desde 250L, y de gran capacidad de Meiling (US-1008), capacidad hasta 1.000 L.



ULF40086 / 400 L



ULF50086 / 500 L



ULF70086 / 700 L



ULF80086 / 800 L



CLF50086 / 500 L



CLF70086 / 700 L

Seguridad con disolventes



Unidad ventilada para equipos sencillos de tinción manual

Sistema cerrado con extracción de aire trasera y superior preparado para autofiltración o extracción a la calle. Dotado de iluminación, y con dimensiones apropiadas para la instalación y manejo de teñidores convencionales.



Armario para Disolventes e Inflamables Serie FX

Almacenamiento seguro y homologado para sustancias peligrosas agrasivas no inflamables en lugares de trabajo. Como Xileno, Parafina o Etanol. Equipado con conductos de ventilación al exterior, cajones extraíbles y con cerradura con dos llaves.



Unidad de Gestión de Disolventes de Anatomía Patológica

Estación venteada y filtrada para volcado seguro de los disolventes de procesadores de tejidos sobre su pila específica. Con recogida inferior sobre contenedor de residuos específico con trolley que permite llevarlo directamente al gestor de residuos.

Manejo seguro de formol



Estación fija dispensación de Formol

Ref. 00 -ESTACION-FORM

Cabina de extracción de gases con filtro integrado para formol, y bomba para dispensar formaldehído en grandes recipientes. Idoneo para Pre-Quirofano. Incluye un filtro de Alumina con KMnO4 acorde a requisitos del INSH.



Estación móvil dispensación de Formol

Ref. FORM-MOV5

Cabina de aspiración de gases de formol con sistema integrado de dispensación de formol por grifo y pedal. Con filtro de carbón activo especializado para formol.



Cabina de extracción de gases

Ref. 670 (consultar otros modelos)

Cabina con filtro de carbón activo para manipulación de productos de toxicidad moderada y filtración sin salida de gases al exterior. Filtro tipo F para vapores de formaldehído. Desmontable. Muy cómoda para ubicación y reubicaciones futuras. Disponible con y sin patas. Sin extracción de gases al exterior.



Armario para piezas de Formol con filtro integrado CX Classic G

Ref. 36895 (Modelo CX.229.105.WDFW)

Armario de seguridad con puertas batientes y ventana de cristal, con filtro integrado CX Classic G, acorde a los requisitos del INSH, con alúmina y KMnO₄. Disponible en ancho de 105 y 85 cm.



Armario a medida AKRALAB

Fabricado a medida según disponibilidad de espacio, con salida a exterior o sólo autofiltrante. Diversidad de filtros y con posibilidad de apertura trasera y frontal por posibilidad de diseño como SAS de paso para introducción de muestras por zona sucia y retirada por sala blanca.



Embudo de seguridad Ecofunnel

Embudo de seguridad con tapa. Disponibles diferentes diámetros y adaptadores para bidones de 4 a 20 litros.

Formol

Preparación y presentación



Preparador de Formol prediluido y tamponado al 4% FORMADOSE

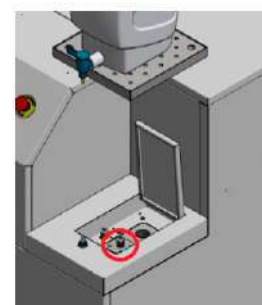
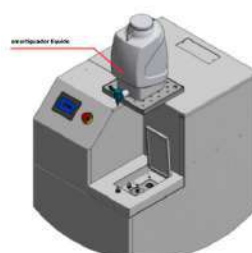
Ref. FORMADOSE-001

Dispositivo compacto e integrado que parte de Formol concentrado y tampón sólido o en garrafa, para producir formol mezclado y homogéneo al 4%.

Puede enlazarse a mesas de tallado mediante sus sistemas de dispensado de formol para que el suministro sea en línea, sin transferencias de líquidos

Evita inhalaciones de formaldehído dado que éste se mantiene en un ambiente hermético, y todas las conexiones son de acoplamiento rápido

Z=NON





Predispensados con Formaldehído tamponado al 4%

Los contenedores pre-dispensados con la cantidad de formaldehído necesaria para cubrir la muestra. Tapón con faldón y rosca más extensos que evitan derrames. Excelente calidad y seguridad de los contenedores. En los contenedores de 40, 60, 125, 180, 250, 350, 500 y 1000 ml, su transparencia permite el control de la muestra en el interior. Con etiquetado individual.



Formol Predispensado con Parafina

Contenedor acorde a la normativa UE con formol al 4%, con una capa de líquido parafínico inerte que mantiene las características de formalina y protege al usuario durante el manipulado, de la inhalación de vapores. Disponible en varios volúmenes desde 20 ml a 1 L.



Contenedor Gran Volumen Formol 4%

Contenedor 4% Formaldehído pre-dispensado en diferentes volúmenes, con cobertura hasta los 11 Litros de capacidad, para transporte de muestras de histología.

(Consultar otros volúmenes)



Klessidra[™]

Dispositivo de seguridad en circuito cerrado, prellenado con formalina Neutra tamponada al 4% (lista para uso) para la fijación y el traslado de las muestras histológicas en ausencia de exposición al formaldehído en conformidad con el Reglamento CE 605/2014.

Artículo	Ref.	Envase/Ud	Capacidad Recipiente	Volumen Contenido
Klessidra Endokit	05-01V15PK	10 ml x 27	35 ml	10 ml
Klessidra	05-01V30PK	20 ml x 27	55 ml	20 ml
Klessidra Biocasete y filtro	05-01V60PK	30 ml x 24	55 ml	30 ml

Ref.	Envase/Ud	Capacidad Recipiente	Volumen Contenido
5-01V250PK	8 contenedores prellenados + 8 contenedores vacíos	190 ml 290 ml	160 ml de formalina neutra tamponada al 10%
5-01V125PK	8 contenedores prellenados + 8 contenedores vacío	190 ml 190 ml	90 ml de formalina neutra tamponada al 10%



Klessidra 2.0[™]

Ref. 05-01V15PKF

Dispositivo semejante a Klessidra clásico, que incluye una solución tamponada en el semicontenedor de muestra, con el fin de facilitar su desprendimiento y caída fácil al semicontenedor de formol inferior.

Ref.	Envase/Ud	Capacidad Recipiente	Volumen Contenido
05-01V15PK	27 x 10 ml Contenedor formol 27 x 20 ml Contenedor tampón	35 ml 35 ml	10 ml formol 20 ml tampón



Histofix[®]

Formaldehído listo para su uso en diagnóstico clínico. Fijador general para histología. Disponible en diferentes formatos y transparente o en color rosa para la visualización de muestras pequeñas. (Marca registrada por PANREAC Química)

Residuos de formol y seguridad

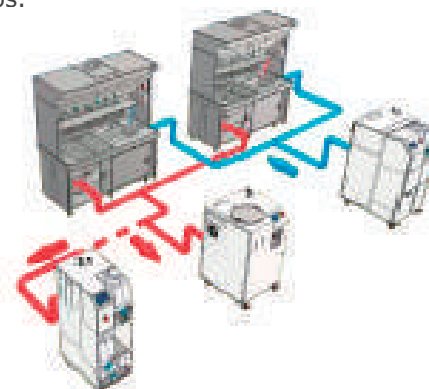


ZENON

Colector-Neutralizador Automático de formol NEUTRAFORM

Ref. NEUTRAFORM-0

- Recoge de manera automática el formol residual de hasta 4 mesas de tallado.
- Solución ecológica para el usuario y el medio ambiente en la gestión y eliminación de residuos de formaldehído.
- Proceso de neutralización completamente automático, seguro y eficaz (sin obstrucciones) completo en 30 minutos.
- Sistema con conexión hasta cuatro unidades de módulos de residuos.



Sistema desatendido de detección temprana y alarma de contaminación por vapores de formaldehído Halo Sense Smart.

Ref. S01A0321

Alarma por señal luminosa o sonora (se puede dejar inactivada). Transferencia de la señal de alarma a un dispositivo remoto bien mediante el contacto seco de 3mA integrado en Halo, y un cable eléctrico o comunicación con smartphone o PC mediante app eGuard.



Neutralizador residuos Formaldehído D-Formalizer™

Ref. 38007530810

Tratamiento químico seguro para neutralizar la formalina usada. Deja una solución transparente, sin sólidos y olor a aldehídos que puede desecharse sin atascar las cañerías. Caja de 10 bolsas.



Bayetas Absorbentes Universales

De grandes dimensiones: 46x40 cm, especialmente indicado para grandes derrames.



Dispensador y Rollo de almohadillas absorbentes



Carros para absorbentes

Disponibles como paquetes completos de bayetas, absorbentes, guantes y gafas de seguridad. Absorbentes de distintos tamaños y color para mayor o menor peligrosidad.



FCG Leica™

Ref. 3800752

Desactiva los productos químicos y convierte el formaldehído de 37% en una masa sólida inerte de urea-formaldehído que puede desecharse como un residuo no peligroso. Tiempo neutralización 10 a 15 minutos. Vapores neutralizados de 7 a 10 minutos.



Almohadillas D-Formalizer

Recogen derrames y excesos de formol. Dimensiones disponibles: 20x25 cm, 28x35 cm y 40x50 cm

Reactivos y Fungible

Reactivos



Aceite de inmersión

Ref. 1020032510002

Aceite de inmersión para diagnóstico clínico. Presentación en envase de 50 ml, 100 ml y 25 L.



Aceite de inmersión

Ref. 1020032510002

Aceite de inmersión para diagnóstico clínico. Presentación en envase de 50 ml, 100 ml y 25 L.



Formaldehído neutro tamponado

Ref. 161701001609

Formaldehído 3,7-4% (diluido 10%). Tamponado PH7. Tanque 10 Litros



Parafina Paraplast Plus

Ref. 102002254667

Cera de parafina en lentejas. Presentación 1 Kg y 5 Kg.



Xileno Mezcla de Isómeros

Ref. 102001251769

Xileno, mezcla de isómeros de grado técnico. Disponibles presentaciones: 1L y 5L



Isoparafina. Sustituto de Xileno

Ref. 102002255069

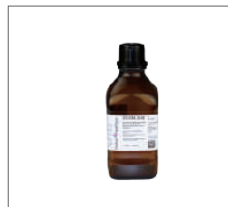
Isoparafina H (Sustituto de Xileno) para diagnóstico clínico. Producto sanitario para la clase de diagnóstico in vitro A. Disponible presentaciones: 1L y 5L.



Bio-Clear. Sustituto de Xileno

Ref. 110901002278

Reactivo clarificante de origen natural, formulado para sustituir al Xileno en las fases de procesamiento y desparafinado. 2,5 Litros



Papanicolaou Hematoxilina Harris

Ref. 102006253949

Papanicolaou Policroma EA50

Ref. 102003253594

Papanicolaou Anaranjado OG-6

Ref. 102003253892



Alcohol Etílico Absoluto

Ref. 102002251086

Alcohol etílico absoluto. Presentaciones: 1L, 2,5L, 5L, 10L ó 25L



Alcohol Etílico 96°

Ref. 102001131085

Alcohol al 96%. Presentaciones: 1L, 2,5L, 5L, 10L ó 25 L.



Descalcificante general

Ref. 102003256237

Histofix® descalcificador 3. Presentación 1L.



Descalcificante para biopsia médula ósea

Ref. 102026256284

Pack de Histofix® descalcificador de médula para diagnóstico. 3x100 ml de solución A fijador y 3x100 ml de solución B descalcificador.



Eosina Alcohólica

Ref. 102006251338

Solución azul azur-eosina-metileno según Giemsa (lenta) para diagnóstico clínico. Presentación: 500 ml y 5L.



Medio de montaje EUKITT

Medio de montaje para tinción, que mejora la muestra, la calidad y rapidez del análisis.

Solución de hematoxilina Harris para diagnóstico clínico. Presentaciones: 500 ml, 1L y 2,5 L.

Solución EA 50 de Papanicolaou para el diagnóstico clínico. Present: 500 ml, 1L y 2,5 L.

Solución de Papanicolaou OG-6 para el diagnóstico clínico. Present: 500 ml, 1L y 2,5L.



Papanicolaou Hematoxilina de Harris

Ref. 14060601560E

Hematoxilina de Harris es un colorante de tinción para Histología de color azul púrpura. Present. 1L, 2,5L y 5L.

Papanicolaou Policroma EA50

Ref. 3801661EP

EA-50 es una mancha de color verde claro, a base de alcohol, utilizada para la tinción policroma citoplásmica de rutina. Present. 1L, 2,5L y 5L.

Papanicolaou Anaranjado OG-6

Ref. 3801621EP

Orange G-6 tinción colorante anaranjada a base de alcohol utilizada para detectar la presencia de queratina en el citoplasma. Present. 1L, 2,5L y 5L.



Panóptico 1, 2 ó 3

Panóptico rápido, formato 1 L.

- N°1, fijador azul claro
- N°2, fijador rojo
- N°3, fijador azul oscuro



Kit colorantes Histología 7 colores

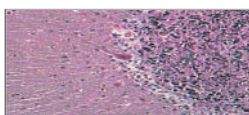
Kit completo de colorantes para histología, 60 ml. 7 colores: azul, amarillo, naranja, negro, rojo, verde y violeta.



Medio de montaje compatible con isoparafina

Ref. 102001255598

Histofluid®, medio de montaje para el diagnóstico clínico. 500 ml.



Kits para tinción manual

Completa gama de kits para tinción manual, rápidos y fáciles de usar con resultados reproducibles, máxima seguridad para el operario e impacto ambiental reducido.

Fungible



Cuchillas desechables para microtomo

Cuchillas desechables Premium para microtomo, diferentes tipos de perfil y dimensiones. Caja de 50 ud.

Referencia	Modelo	Descripción	Dimensiones
14035843488	DB80LS	Cuchilla Premium Estándar Perfil Bajo	80 x 8 mm. 35°
14035843496	DB80LX	Cuchilla Premium Extradurable Perfil Bajo	80 x 8 mm. 35°
14035838925	819	Cuchilla Ultra fina Perfil Bajo	80 x 8 x 0,25 mm



Hojas y mangos de Bisturí

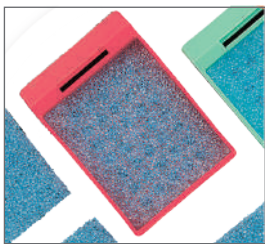
Cuchillas en acero de carbono, estériles CE0434, empaquetadas individualmente, y servidas en Cajas de 100 ud. Tamaño y forma según numeración universal. Mangos adaptables, fabricados en acero inoxidable para sujeción firme de la hoja sin peligro

Referencia	Número	Mango nº
FMB012	nº 10	3
FMB013	nº 11	3
FMB014	nº 15	3
FMB015	nº 20	4
FMB016	nº 21	4
FMB017	nº 22	4
FMB018	nº 23	4
FMB019	nº 24	4

Molde casete parafina

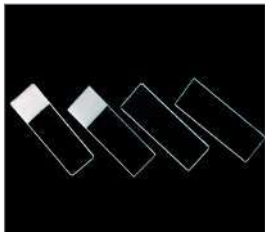
Bases de PVC para formar bloques de parafina. Profundidad estándar 5mm. Profundidad mega 12mm. Profundidad supermega 15mm. Dimensiones: 30 x 24 x 6 mm. Caja de 500 uds.





Esponja para casete de inclusión

Bases de PVC para formar bloques de parafina. Profundidad estándar 5mm. Profundidad mega 12mm. Profundidad supermega 15mm. Dimensiones: 30 x24 x 6 mm. Caja de 500 uds.



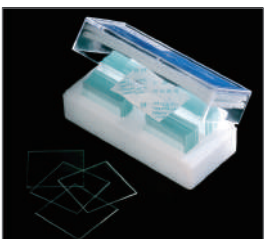
Portaobjetos Estándar ó STAR FROST®

Porta-objetos de vidrio claro y espesor regular de 1 mm. Con opción con o sin banda mate, cantos pulidos a 45º o cortados a 90º. Dimensión 26 x 76 mm. Servidos en caja desde 50 ud. según ref.



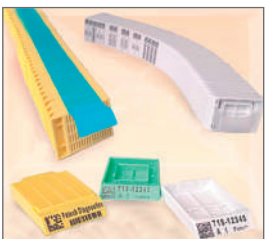
8000T Lab Resist para etiquetado de portaobjetos

Etiquetas diseñadas para el tratamiento agresivo con disolventes y otros productos químicos durante procesos de tinción y fijación en porta. Compatible con múltiples modelos de impresoras Zebra, y compatible con cinta Image Lock™



Cubreobjetos

Protección de muestra y del objetivo del microscopio. Espesor 0,13-0,16 mm. Presentado en estuche de 100 ó 200 ud. Bolsas suministradas y envasadas al vacío en tropical.



Casetes para impresoras láser

Casetes para impresoras láser. Opción de diferentes presentaciones en función de la marca y el modelo de la impresora: Fa-tech, Shakura, Thermo, etc.



Casete para Biopsia con tapa

Casetes para recogida de muestras de forma segura con tapa. Dimensiones: 40 mm x 28 mm x 6 mm. Servidos en caja de 1.000 casetes. Variedad de colores disponibles.



Archivadores de Casetes metálicos

Ref. 30190

Sistema modular apilable de archivadores metálicos para almacenamiento y clasificación de casetes para bloques de parafina. Capacidad: 14 cajones extraíbles para 900 casetes por módulo LBL-Block. Dimensiones: 485 x 485 x 90 mm.



Archivadores de Portaobjetos metálicos

Ref. 30100B

Archivador de portaobjetos. 14 cajones. y capacidad para aproximadamente 5.000 portas (sin separadores). Dimensiones 490 x 490 x 140 mm



Citocontenedor desechable estándar

Ref. 30100B

Citocontenedor desechable de una cámara, con filtro para centrífuga Cytospin.
Caja 500 ud.



Citoclip desechable

Ref. 0743

Citoclip para citocontenedor Citomega. Caja 500 ud.



Guantes Nitrilo

Guantes de nitrilo diferentes tallas sin polvo, para cualquier uso.

Referencia	Talla	Dimensiones
402NG	Pequeña	6,5 - 7
402NM	Mediana	7,5 - 8
402NP	Grande	8,5 - 9



Papel Filtro Resma

Ref. M-240

Papel filtro resma para laboratorio (200-H).
Dimensiones: 420 x 450 mm. Caja 500 ud.



Pinzas Disección con o sin dientes

Fabricada en acero inox. Punta recta y estriada sin dientes, rectas con dientes o de punta fina, para una buena sujeción del tejido. Disponibles diferentes dimensiones según necesidad, desde 115 mm a 200 mm.



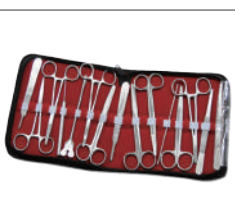
Estiletes y Aguja disección

Fabricadas en diferentes materiales y con diversidad de formas: punta fina, en forma de lanceta, etc. y una amplia variedad de longitudes.



Tijeras rectas o curvas

Tijeras fabricadas en acero inoxidable diferentes dimensiones y formatos. Con o sin dientes. Disponibles diferentes dimensiones según necesidad de uso, desde 115 mm a 160 mm.



Estuche disección

Amplia gama de estuches de disección, servidos con o sin piezas. Opciones con capacidad desde 3 a 15 piezas.



Pol. Ind. Atalayas
Avda. de la Antigua Peseta, 77
03114 Alicante

Telf. 902 22 22 75 | +34 965 11 65 21
Fax. 902 15 41 65 | +34 965 11 57 62

atencion.clientes@akralab.es

www.akralab.es