



CATÁLOGO PATOLOGÍA
**Loga Soluciones
Científicas
para laboratorio**

Comercializadora de laboratorios de
investigación, clínicos, educativos, industriales e
insumos hospitalarios.



FORTALEZAS



VARIEDAD DE
MARCAS
Y SURTIDO EN
EXISTENCIA



ATENCIÓN
PERSONALIZADA



PRECIOS
COMPETITIVOS



CRÉDITO



ENTREGAS
INMEDIATA
S



ENVÍOS A TODO EL
PAÍS



SERVICIO
POST-VENTA

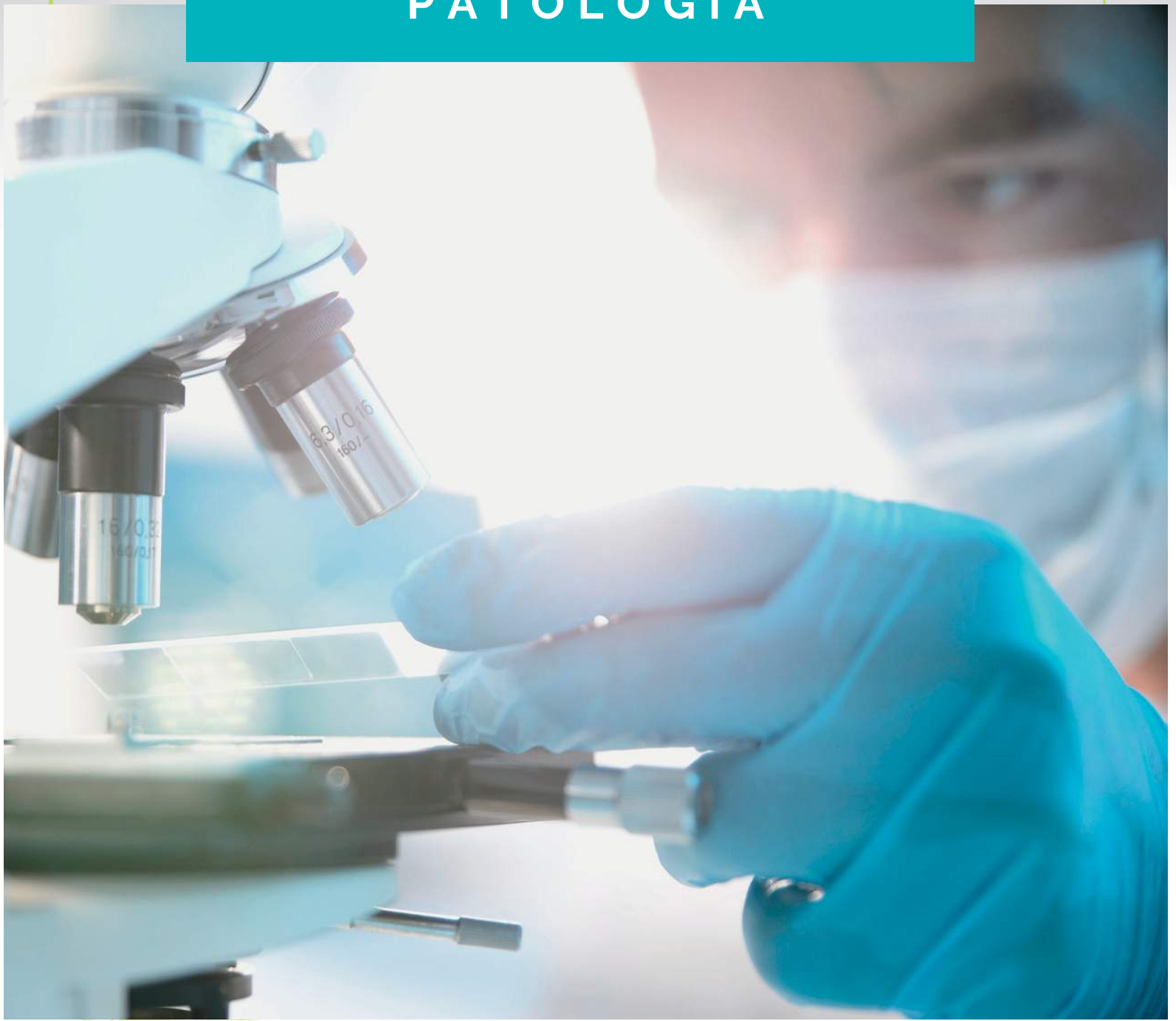


SATISFACCIÓN TOTAL DE
COMPRA

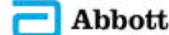
En la experiencia diaria la práctica de la Patología incluye básicamente dos áreas: el análisis macro y microscópico de muestras quirúrgicas o de biopsias, y el análisis de muestras citológicas.

En loga contamos con diversidad de marcas y productos desde equipos, reactivos y consumibles para que tus analisis y resultados sean altamente confiables.

PATOLOGÍA



Nuestras principales marcas



CONTENIDO

	Impresoras para laminillas	1
	Impresoras para cassettes	2
	LaserTrack™ AB1 Laser Cassette Printer	3
	Consumibles de histología	4
	Citología	6
	Consumibles	7
	Caja para laminillas	8
	Canastilla de incisión	9
	Procesadores de Tejidos	10
	Solventes, aguas, Tinciones	11
	Moldes de Inclusión	14
	Consumibles	15
	Portaobjetos	21
	Organizador de Consumibles y Guantes	22
	Microtomos	23
	Criostatos	26
	Centro de Embebido	28
	Dispensadores de Parafina	30
	Procesadores de Tejidos	31
	Centros de inclusión de tejido	34
	Micrótomos Clínicos	35
	Procesadores de Tejidos	37
	Soluciones de identificación de muestras	39
	Citología	41

IMPRESORAS





impresoras para laminillas

SlideMate AS

Reduce los errores de identificación de las muestras y mejore su flujo de trabajo con la impresora de porta objetos

Thermo Scientific™ SlideMate™ AS.



SlideMate AS Basic Printer

Impresora básica con pantalla táctil a color, conexión USB, cable de alimentación y software simple para imprimir solo etiquetas de diapositivas generadas externamente

■ Catálogo A83900001

SlideMate AS Basic Printing System

Con sistema de entrega de diapositivas, pantalla táctil a color, conexión USB, cable de alimentación y software simple para imprimir etiquetas de diapositivas generadas externamente desde un archivo de imagen.

■ Catálogo A83900002

SlideMate AS On-Demand Printer

Impresora bajo demanda con pantalla táctil a color, escáner incorporado, dos puertos USB, un puerto Ethernet, Wi-Fi, cable de alimentación y software avanzado que permite la creación de etiquetas, impresión de paneles especiales e importación desde LIS.

■ Catálogo A83900004

SlideMate AS On-Demand Printing System

Impresora a pedido con sistema de entrega de diapositivas, pantalla táctil a color, escáner incorporado, dos puertos USB, un puerto Ethernet, WI-FI, cable de alimentación y software avanzado que permite la creación de etiquetas, impresión de paneles especiales e importación desde LIS.

■ Catálogo A83900001

impresoras para cassettes

PrintMate™ AS

Elimine el desperdicio y agilice su proceso de etiquetado imprimiendo cassettes a pedido en la estación de recogida con la impresora de casete PrintMate™ AS de Thermo Scientific™.

- Imprime cada cassette en 10 segundos o menos
- La huella pequeña permite que la impresora se ajuste fácilmente al lado de la estación de desbaste
- Imprima solo los casetes que necesita, justo en el punto de uso
- Imprimir códigos de barras en casetes para automatizar procesos posteriores
- Eliminar procesos manuales de escritura a mano.



PrintMate AS Cassette Printer

Incluye:

- Capacidad de 150, 450 y 900 Cassette
- Cable USB
- Cable de alimentación
- 2, 6 o 12 tolvas de casete
- Un rollo de cinta (instalado)
- CD del software LabWriter
- Guía del operador

Catálogo	Descripción
A83800004	150 Cassette
A83800005	450 Cassette

PrintMate AS Cassette Printing System

Incluye:

- Capacidad de 150 y 450 Cassette
- Cable USB
- Cable de alimentación
- 2, 6 o 12 tolvas de casete
- Un rollo de cinta (instalado)
- CD del software LabWriter
- Guía del operador
- PC todo en uno
- Impresora digital de imágenes

Catálogo	Descripción
A83800001	150 Cassette
A83800002	450 Cassette
A83800003	900 Cassette



LaserTrack™ AB1 Laser Cassette Printer



Permite imprimir casetes de biopsia y tejidos con códigos de barras sin fallas en cualquier lugar del laboratorio. Usa tecnología láser avanzada para crear los bordes limpios y precisos y las líneas claras que requiere un código de barras, y produce una impresión permanente e indeleble que sobrevive a los procesos de histología más duros.

PrintMate™ AS

■ Elimine el desperdicio y agilice su proceso de etiquetado imprimiendo cassettes a pedido en la estación de recogida con la impresora de casete PrintMate™ AS de Thermo Scientific™.

- Cable de alimentación
- Cable USB
- Manual del usuario
- 1 Magazine
- Software operativo

Catálogo G1-205-CLD01

■ Imprime texto de alta resolución y códigos de barras en la parte frontal del casete, en modo por lotes o a pedido a una velocidad de uno cada 3-4 segundos. El casete de PH es todo lo que se necesita: no se necesitan cintas de aluminio, bombillas, cartuchos de tinta, cabezales de impresión, filtros u otros consumibles auxiliares para imprimir cassetes.

- Cable de alimentación
- Cable USB
- Manual del usuario
- 1 Magazine con 3 repuestos
- Software operativo

Catálogo G1-205-CL01



Consumibles de histología

Mejore la calidad, reduzca los errores y ahorre tiempo con consumibles específicos "plug and play". Desde portaobjetos y cubreobjetos hasta parafina y reactivos a granel, el buen funcionamiento de cualquier laboratorio depende de un suministro constante de consumibles de alta calidad.

Cassettes



Portaobjetos y cubreobjetos





Parafinas



Cuchillas de microtomo y criostato



Tinciones de rutina (H&E) y especiales



Reactivos y soluciones



Archivo, transporte y almacenamiento



Medios de montaje y adhesivos



► **SCámaras Cytofunnel™ EZ Shandon™**

Mejore el procesamiento y la visualización de muestras de pequeño volumen con Thermo Scientific™ Shandon™ Single Cytoslide™

- Disponibles sin revestimiento con un círculo en el anverso o el reverso.
- Disponibles en cajas de 100 portaobjetos.



► **Single CytoSep™ Cytology Funnel**

Se puede utilizar para depositar una capa delgada de células en una zona claramente definida de un portaobjetos de microscopio. La tarjeta del filtro absorbe cualquier exceso de líquido. Estos embudos de citología tienen las tarjetas de filtro preinstaladas para obtener resultados consistentes y confiables.

► **Cámaras Cytofunnel™ EZ Shandon™**

- La muestra aparece dentro de un círculo marcado con un 1 o un 2.
- Los círculos numerados corresponden a las cámaras Cytofunnel™.





Consumibles



► Tren de Tincion Manual Marca Simport .

Caja de tincion y Rack

Caja de tinción de vidrio de borosilicato.

No incluye gradilla de acero inoxidable.

Mod. 900303. Capacidad para 30 laminillas.

Mod. 900403. Capacidad para 50 laminillas.

Marca WHEATON



Accesorios



Caja para laminillas



- Caja para porta objetos de plástico con corcho.**
 Mod. 15994A. Para 100 laminillas.
 Mod. 15998A. Para 25 laminillas.
 Colores disponibles: azul, verde, rojo, amarillo y blanco.

Marca HEATHROW SCI.

- Caja para laminillas**
 Caja para porta objetos de plástico sin corcho.

Mod. 15991A. Para 100 laminillas.

Mod. 15990A. Para 25 laminillas.

Colores disponibles: azul, verde, rojo, amarillo y blanco.

Marca HEATHROW SCI.



- Caja coplin**
 Caja coplin de vidrio con tapa de baquelita para 10 laminillas.

Mod. 900570

Marca WHEATON



Canastilla de tinción



- **Canastilla de acero inoxidable** para tinción de laminillas en caja coplin.

Mod. 900404. Capacidad para 50 laminillas.

Mod. 900234. Capacidad para 30 laminillas.

Marca WHEATON

- **Cassette para biopsia (Uni-cassette system).**

Caja con 500 piezas.

Cod. 4086. Blanco.

Cod. 4087Azul.

Cod. 4172. Gris.

Cod. 4174. Verde.

Cod. 4090. Naranja.

Cod. 4045. Rojo.

Cod. 4088. Amarillo.

Marca TISSUE-TEK



- **Cassette para procesamiento y embebido.**

Caja con 500 piezas.

Cod. 4170. Blanco.

Cod. 4157. Cod. 4180. Gris.

Cod. 4156. Verde.

Cod. 4117. Naranja.

Cod. 4135. Rojo.

Cod. 4154. Amarillo.

Marca TISSUE-TEK

Azul.



Procesadores de Tejidos



Conjunto de tinción

Tren de tinción y lavado, contenedor de metal, espacio para 12 cajas (6 verdes y 6 blancas) con reservorio.

Mod. 4451.

Marca TISSUE-TEK

O.C.T. Compound

Reactivo para refrigeración de muestras.

12 frascos de 4 Oz.

Mod. 4583.

Marca TISSUE-TEK



GRAM colorantes

Equipo de colorantes para tinción de bacilos Gram +/-

Incluye: Safranina, Yodo Gram, Violeta de Genciana y Alcohol acetona.

Equipo de 125ml

Cod. 541





Solventes | Aguas | Tinciones | Buffers | Detergentes



Hemocolorante rápido



Equipo de colorantes para tinción policromática manual, rápida de frotis sanguíneo.

Incluye: Eosina Amarillenta en amortiguador de fosfatos, Azur-Azul de metileno en amortiguador de fosfatos y Solución fijadora.

Equipo de 100ml

Cod. 548



Ziehl Neelsen

Equipo de colorantes para tinción de bacilos alcohol ácido resistentes por método Ziehl Neelsen (Método en frío).

Incluye: Fucsina carbol, Alcohol ácido y Azul de metileno loeffler.

Equipo de 125ml

Cod. 64293

Procesadores de Tejidos



Papanicolaou

Equipo de tinción para citología exfoliativa (frotis vaginal, líquidos y expectoraciones).

Incluye: Hematoxilina Harris, Papanicolaou OG-6, Papanicolaou EA-50 y Activador.

Equipo de 500ml

Cod. 64294

Equipo colorante para frotis sanguíneo y medula ósea por método de Wright.

Incluye: Sol. Wright y solución amortiguadora de fosfatos pH 6.4

Equipo de 1000ml

Mod. 64840



Hematoxilina y Eosina amarillenta
Equipo de tinción rutinaria para histopatología.

Equipo de 1000ml

Mod. 64298





Moldes de Inclusión

Moldes de Inclusión

Los moldes de base de acero inoxidable reutilizables tienen bordes "alados" para un fácil manejo; resistir la propina. Los moldes de base de plástico desechables liberan cassettes fácilmente.



Acero inoxidable		Plástico Desechable	
Catálogo	Descripción	Catálogo	Descripción
BM-7	7x7x6mm	DBM-7	7x7x6mm
BM-15	15x15x6mm	DBM-15	15x15x6mm
BM-24	4x24x6mm	DBM-24	24x24x6mm
BM-30	30x30x6mm	DBM-30	30x30x6mm
BM-37	37x37x6mm	DBM-37	37x37x6mm

Moldes de base desechables y Moldes Inoxidables



- Hechos de plástico rígido y transparente, estos moldes promueven el rápido endurecimiento de la parafina.

- Moldes duraderos y de alta calidad.
- Intercambio termal superior
- Los tamaños se ajustan a la mayoría de los cassetes
- Esquinas redondeadas

Catálogo	Descripción
41740	7 x 7mm / 125 Piezas
41741	15 x 15mm / 125 Piezas
41742	24 x 24mm / 125 Piezas
41743	30 x 24mm / 125 Piezas
41744	37 x 24mm / 125 Piezas

Catálogo	Descripción
6401015	10 x 10 x 5mm / 10 piezas
6401016	24 x 24 x 5mm / 10 piezas
6401017	30 x 24 x 9mm / 10 piezas
6401018	37 x 24 x 9mm / 10 piezas



► **POLYFin PRO Paraffin Wax**

La cera para histología de parafina preferida que brinda estabilidad en el manejo, excelente infiltración de tejidos y soporte para un corte de tejidos preciso y eficiente en la estación de microtomo.

- Formulación confiable y consistente
- Alto contenido de polímeros
- Para procesamiento e incrustación

► **Parafina Shandon™**

Consiga buenas infiltraciones en los tejidos y proporcione un soporte máximo durante la microtomía con la parafina de alta calidad Thermo Scientific™ Shandon™.

Mezcla de calidad de parafina, polímeros y plásticos (en distintos grados, en función del tipo).



► **Calentador de fórceps**

Diseñado para años de servicio confiable. Los pozos calentados de la unidad de ahorro de espacio evitan la acumulación de cera en las pinzas para facilitar la orientación del tejido en los centros de inserción.

La pequeña huella de Warmers permite colocarla cómodamente sobre cualquier estación de inserción para facilitar el acceso durante los procedimientos de inserción.

Beneficios

- Portátil para agregar fácilmente a la estación de inserción
- La cubierta protectora del interruptor evita la contaminación con cera de parafina



Consumibles

Shandon Micromesh™

Cassettes de biopsia con diseño de malla de plástico, elimina la necesidad de bolsas de biopsia y esponjas. Poro pequeño de 0,38 mm permite un intercambio de líquidos y un drenaje eficientes. Superficie de etiquetado a 45°.



Shandon Microsette®

Fabricados de polímero acetal, los cassettes de biopsia Microsette tienen un gran compartimento de 25 x 30 mm. Son perfectos incluso con biopsias de aguja, orificios con un diámetro de tan sólo 0,26 mm. Superficie de etiquetado a 45°.

Shandon Microsette®

Fabricados de polímero acetal, los cassettes de biopsia Microsette tienen un gran compartimento de 25 x 30 mm. Son perfectos incluso con biopsias de aguja, orificios con un diámetro de tan sólo 0,26 mm. Superficie de etiquetado a 45°.



Shandon IV Cassettes de tejido

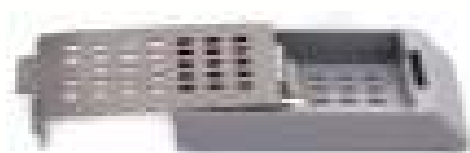


- **Shandon II Cassettes de biopsia**

Fabricados en polímero acetal, diseñados para contener mues-tras de biopsia durante el procesamiento y la inclusión. Superficie de etiquetado a 45°. El estilo de poro es de cuadrados pequeños

- **Shandon II Cassettes de biopsia**

Fabricados en polímero acetal, diseñados para contener mues-tras de biopsia durante el procesamiento y la inclusión. Superficie de etiquetado a 45°. El estilo de poro es de cuadrados pequeños.



- **Shandon II Cassettes de biopsia**

Fabricados en polímero acetal, diseñados para contener mues-tras de biopsia durante el procesamiento y la inclusión. Superficie de etiquetado a 45°. El estilo de poro es de cuadrados pequeños.



ID/Positive™ Tissue & Biopsy Cassettes



- Hechos específicamente para marcar texto y códigos de barras duraderos y de alta resolución con marcadores de casete láser ID/Positive™. Su diseño permite una fácil operación con una sola mano para procesar muestras de tejido y biopsias. El recubrimiento de polímero negro permite la impresión de alta resolución con marcadores de casete ID/positivos.)
 - Mantiene muestras en el procesamiento, incrustación y almacenamiento
 - Mantiene las muestras sumergidas de forma segura en líquidos.
 - Maximizan el intercambio de fluidos y aseguran un drenaje adecuado
 - Las tapas de una pieza eliminan la necesidad de tapas separadas
 - Se bloquea de forma segura, se abre, cierra y se puede volver a bloquear con frecuencia .
 - Mantiene muestras en el procesamiento, incrustación y almacenamiento
 - Mantiene las muestras sumergidas de forma segura en líquidos.
 - Maximizan el intercambio de fluidos y aseguran un drenaje adecuado
 - Las tapas de una pieza eliminan la necesidad de tapas separadas
 - Se bloquea de forma segura, se abre, cierra y se puede volver a bloquear con frecuencia.

Catálogo	Descripción
G1-CTP-100	Procesamiento de tejidos
G1-CBP-100	Proceso de biopsia (Agujeros grandes)
G1-CSH-100	Proceso de biopsia (Agujeros pequeños)

Shandon IV Cassettes de tejido



- ▶ **SM460 Embedding Rings**
Adecuados para sujetar e identificar bloques de muestras de tejido y se adaptan a los adaptadores de mandril de microtomo.

- ▶ **M470 & M471 Tissue Capsules**
Adecuadas para contener muestras de tejido durante el procesamiento.



- ▶ **M470 & M471 Tissue Capsules**
Adecuadas para contener muestras de tejido durante el procesamiento.

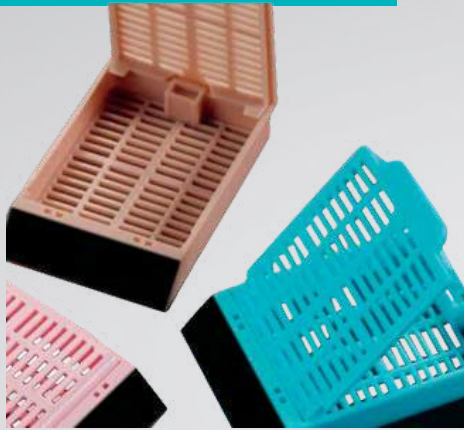
- ▶ **MM485 Histosette® II**
Para los instrumentos de etiquetado de cassetes, las cubiertas ya se retiraron de los cassetes y se empaquetan por separado.



- ▶ **M490 Histosette® I**
Contienen muestras de tejido durante el proceso de inserción, así como en un archivo de almacenamiento.

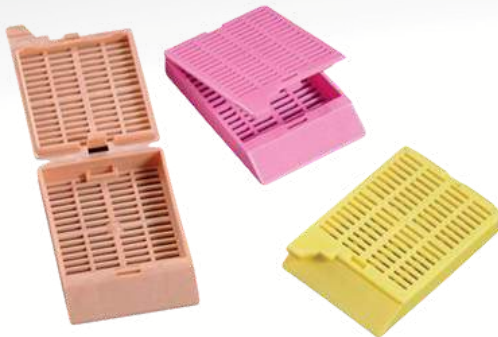


ID/Positive™ Tissue & Biopsy Cassettes



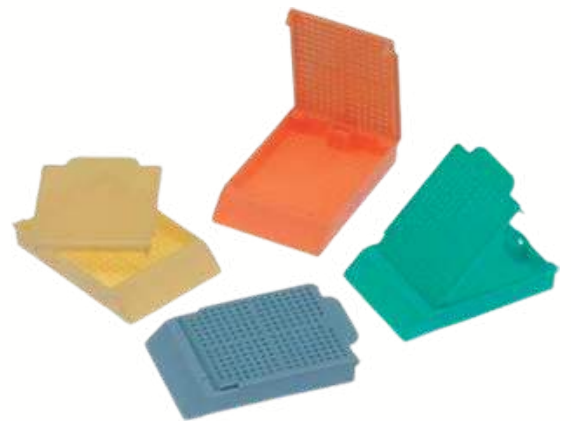
- ▶ **M492 - Histosette® II**
Contienen muestras de tejido durante el procesamiento y la inserción, así como en el almacenamiento.

- ▶ **M511 - Slimsette™**
Con cuatro compartimentos que miden 13 mm. La cubierta y la base tienen aberturas que maximizan el intercambio de fluidos



- ▶ **M512 - Macrosette™**
Diseñados para contener muestras de tejido más grandes durante el proceso de inserción.

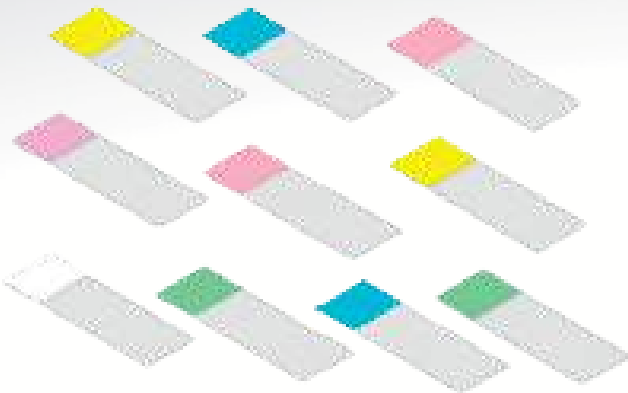
- ▶ **M515 - Swingsette™**
Este nuevo modelo se diferencia por la bisagra especial que mantiene la base y la cubierta juntas.



- ▶ **M517 - Swingsette™**
Más conveniente para los instrumentos de etiquetado de casete, ya que las cubiertas se empaquetan por separado.

Portaobjetos Shandon™ ColorFrost™ Plus

- Mejore la adhesión celular con los portaobjetos Thermo Scientific™ Shandon™ ColorFrost™ Plus, fabricados con vidrio con carga positiva sin revestir
 - Atraen electrostáticamente las secciones tisulares y las preparaciones citológicas y las pegan en el portaobjetos.
 - Eliminan la necesidad de utilizar adhesivos especiales o revestimientos de proteínas.
 - Evitan la tinción de fondo.
 - Disponibles en varios colores..



SHURMark® Microscope Slides for Signature®

Las diapositivas de microscopio de color de rutina SHURMark® y las diapositivas de contraste SHURMark® ofrecen un mayor contraste de impresión para una mayor visibilidad y son resistentes a la exposición de reactivos y al desgaste físico

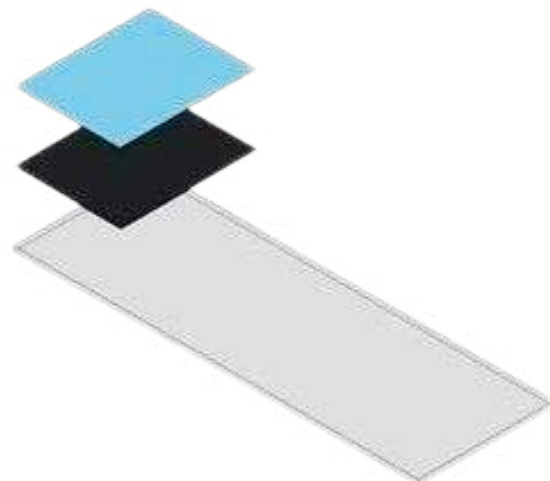
Catálogo	Descripción
SM-CS-45	Descargado, Esquinas recortadas a 45°
SM-CCS-45	Cargado, Esquinas recortadas a 45°
SM-CS-B	Descargado, Bordes Biselados
SM-CCS-B	Cargado, Bordes Biselados

SHURMark® Contrasting Black Color

Color negro contrastante debajo del color de la superficie primaria para usar con las etiquetadoras de grabado

Catálogo	Descripción
SM-CU-45	Descargado, Esquinas recortadas a 45°
SM-CCU-45	Cargado, Esquinas recortadas a 45°
SM-CU-B	Descargado, Bordes Biselados
SM-CCU-B	Cargado, Bordes Biselados

Disponibles en colores: Blanco, azul, amarillo, verde lima y rosa





- Organizador de Consumibles HS-23402

Guantes Sintéticos

- Para WIPES HS-234521



- SOPORTE PARA CAJA DE GUANTES HS-120258 - HS-23491A



Microtomos

Microtomos rotativos

Diseñado para brindar precisión y estabilidad para ayudar a los laboratorios a lograr cintas de calidad incluso con secciones de parafina difíciles de cortar.



Microtomo Manual HM 325

Microtomo rotatorio manual de primer nivel con capacidad adicional, permite una rápida configuración y limpieza para un mejor flujo de trabajo.

- Bandeja de desechos desmontable y envoltorio para la recolección y eliminación segura y rápida de desechos
- Orientación fina XY y posicionamiento cero para una rápida reorientación de bloques precortados
- Tacto ultraligero, volante ergonómico.

Thermo Scientific Cool-Cut and Section Transfer System

Descubra las eficiencias de una solución de seccionamiento completa. Simplemente empareja uno de nuestros microtomos rotativos con Thermo Scientific™ Cool-Cut™, enfriador de bloques de parafina y Thermo Scientific™ Section Transfer System™ (STS).

Estos accesorios están diseñados para ayudar a los laboratorios a mejorar la calidad y la eficiencia, dos influenciadores clave de resultados positivos del paciente.

El Cool-Cut proporciona enfriamiento de objetos para un corte de alta calidad y la eficiencia del proceso y el Sistema de transferencia de Secciones (STS) transfiere automáticamente las cintas de la sección de la cuchilla al baño de agua, lo que reduce el manejo manual.

Su diseño compacto e integrado ahorra valioso espacio en el banco, ambos están diseñados para ser utilizados exclusivamente con los microtomos rotativos Thermo Scientific™ HM 325, HM 340E y HM 355S.



Microtomos Deslizantes

■ HM 430 Microtomo Deslizante

Garantice un funcionamiento rápido, cómodo y sin cables con las capacidades de corte fino automático o manual del microtomo deslizante Thermo Scientific™ HM 430.

- Portacuchillas con protector de cuchillas móvil integrado
- El porta cuchillas se desliza a lo largo de un sistema de rodamientos de rodillos de precisión sin mantenimiento
- Mango ergonómico para mover el portador de la cuchilla.
- La longitud del movimiento de la cuchilla horizontal se puede seleccionar de acuerdo con el tamaño de la muestra para activar el avance automático de la muestra.
- Fácil selección de avance manual o automático.
- Bandeja de residuos extraíble integrada
- Espécimen de orientación fina en ejes X / Y



HM 450 Sliding Microtome

■ Seccione cortes de parafina y congelados en aplicaciones biológicas, botánicas y de ciencias de materiales con el micrótopo deslizante Thermo Scientific™ HM 450. Este micrótopo incluye funciones de recorte y corte en secciones fino automáticos con retracción de muestras seleccionable.

- La función de recorte permite un recorte del bloque de precisión antes de la función de corte en secciones.
- Panel de control intuitivo que permite la programación de ajustes y parámetros de corte en secciones.
- Se conserva la información importante sobre el corte en secciones, incluido el contador de secciones, la suma de pasos, el desplazamiento restante y la función de memoria de la posición de la muestra.
- Orientación precisa de muestras en ejes X/Y.
- El portacuchillas se desliza por un sistema de cojinetes de rodillo de precisión que no necesita mantenimiento.
- Función de memoria para ahorrar tiempo en el avance de la muestra hasta la cuchilla.
- Mango ergonómico para mover el portacuchillas.



SHURCut™ Artis A Automated Microtome

- **MDiseñado** para aumentar el control del operador y reducir las lesiones por movimientos repetitivos, proporciona la precisión necesaria para producir resultados confiables y consistentes que aseguren el mejor diagnóstico posible del paciente.
 - Nuevo pedal dinámico para un mejor control del motor de microtomo
 - Conveniente panel de luz LED para inspección visual de secciones, bloques y guías.
 - Operación, disposición y funciones mejoradas del panel de control
 - Cambio seguro y fácil de cuchillas
 - Precisión superior, calidad y fiabilidad.
 - Fácil de limpiar



SHURCut™ Artis S Semi-Automated Microtome



- **Microtomo rotatorio motorizado y programable** diseñado para histotécnicos que desean un microtomo semiautomático que proporcione automatización avanzada para la seguridad, la eficiencia y la protección contra lesiones, pero que les dé control sobre el proceso de corte.
 - La almohadilla de mano se puede colocar en el lado izquierdo o derecho del microtomo.
 - Un panel de luz conveniente se encuentra en la parte frontal para la inspección visual de bloques y diapositivas
 - Operación suave y fácil, calidad superior y confiabilidad



Criostatos

■ **MHM525 NX Criostato**

Ofrezca resultados de rutina de alta calidad de manera cómoda y eficiente con el criostato Thermo Scientific™ HM525 NX, un criostato de rutina de alto rendimiento con software intuitivo y pantalla táctil para un funcionamiento simple y eficiente.

Características ergonómicas / de seguridad.

- Bloqueo mecánico de volante
- Desinfección UV opcional.
- Retracción automática de la muestra en la carrera de retorno
- Operación de pantalla táctil con software intuitivo para acomodar a múltiplos usuarios



■ **Características de la criocámara**

- Cámara de enfriamiento a -35°C .
- 27 posiciones de almacenamiento de cryobar que incluyen 4 ubicaciones de congelación rápida
- El dispositivo de congelación rápida integrado de Peltier se enfría rápidamente a $-57^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
- Opciones de descongelamiento programable e inmediato. Características del microtomo
- Volante rotativo de contacto ligero manual
- Grosor de sección de $1\mu\text{m}$ a $500\mu\text{m}$
- Función de memoria para avance rápido y posicionamiento de muestras.
- Longitud de carrera vertical de 60 mm 28 mm rango de alimentación horizontal
- Retracción del espécimen de $40\mu\text{m}$ en la carrera de retorno
- Orientación de la muestra XY con rotación del eje z de 360°



CryoStar NX50

■ CryoStar NX50

Obtenga una calidad de corte óptima y una ergonomía y seguridad sin igual con el criostato Thermo Scientific™ CryoStar™ NX50, diseñado para adaptarse a las necesidades del laboratorio clínico rutinario.

- El portacuchillas, estable y refrigerado, ofrece un grosor homogéneo y constante de los cortes
- Reduce la vibración para lograr un desplazamiento suave de la muestra por la cuchilla.
- Con la interfaz de pantalla táctil con software intuitivo, se consigue un funcionamiento rápido y optimizado
- Su diseño adaptado al cuerpo posiciona al usuario más cerca de la cámara para que mantenga una postura cómoda durante el uso prolongado
- Bloqueo manual del volante asegura la posición del cabezal portamuestras



CryoStar NX70



- Cubra las necesidades de laboratorios clínicos y de investigación con el criostato CryoStar™ NX70, presenta un diseño adaptable, un control de altura integrado, y un corte en secciones motorizado.

- Control de joystick y pantalla táctil LCD a color.
- El control de temperatura de respuesta rápida se ajusta a los cambios de configuración y mantiene la temperatura durante períodos de uso de alto volumen.
- Ajuste de altura integrado (hasta 12 pulgadas) permite a los usuarios trabajar cómodamente en una posición de trabajo de pie o sentado.
- La nueva alimentación del porta-cuchilla mejora la calidad del seccionado



Centro de Embebido

INCLUSIÓN EN PARAFINA



HistoStar Embedding Centre

Incorpore muestras de tejido de rutina en bloques de parafina para la sección de microtomos de manera cómoda y eficiente con la estación de trabajo de incrustación Thermo Scientific™ HistoStar™.

Esta estación de trabajo reduce la fatiga y los posibles errores comunes cuando se utilizan otros centros de empotramiento incómodos, calientes o con poca iluminación.

Características:

- Iluminación LED patentada
- Área de trabajo sin desorden.
- Alta capacidad para la máxima productividad.
- Interfaz intuitiva
- Diseño contorneado para mayor comodidad
- Dispensación ajustable para adaptarse a todos los casetes
- Paratrimmer integrado para completar la preparación de la muestra antes de seccionarla





TEC-III Embedding Center



- El Centro de incrustación de tejidos TEC-III está equipado con nuevas características de diseño y capacidades que permiten in-crustar muestras de tejido y crear bloques de tejido embebidos en parafina de manera eficiente y sin error.

Características:

- Superficie de trabajo espaciosa
- Consola térmica de gran capacidad
- La superficie de trabajo de la consola Cryo admite más casetes / moldes de base
- Touch Pad diseñado para la longevidad





Dispensadores de Parafina

► SlimLine Wax Dispenser

El tanque interno está fabricado de aluminio para una buena conductividad térmica y un mejor control de la temperatura. Tiene una pantalla de filtro instalada para evitar que las partículas gruesas bloqueen el grifo de suministro.



► TEC-III Embedding Center

- Para laboratorio de histología de cualquier tamaño
- Calienta la parafina hasta el punto de fusión
- Permite una amplia gama de recipientes dispensadores
- Control de la temperatura para evitar sobrecalentamiento
- Parafina fácil de ver y rellenar

Procesadores de tejidos

Procesamiento rápido. Calidad demostrada.

Biopsias, resecciones o muestras de grasa; diferentes tejidos necesitan diferentes tratamientos. La gama escalable de procesadores de retorta simples o dobles ofrece un procesamiento optimizado para cada muestra sin ralentizar su laboratorio.



- **Sistema de procesamiento** de tejidos de primera calidad HistoCore PELORIS 3. Este sistema de doble retorta de alto rendimiento proporciona flexibilidad para ejecutar protocolos paralelos, de modo que cada biopsia, muestra grande o tejido graso tiene condiciones óptimas de procesamiento. La función de seguimiento y localización proporciona una completa captura de datos e informes. Grandes volúmenes, de 600 a 1800 bloques al día.



Procesadores de tejidos

- **Procesador de tejidos HistoCore PEGASUS Plus**
Seguimiento. Localización. Captura: obtenga una gran confianza en sus resultados



- **Procesador de tejidos HistoCore PEGASUS Plus**
Seguimiento. Localización. Captura: obtenga una gran confianza en sus resultados

- **ASP6025 S**

Seleccione el procesador de tejidos ASP6025 S con un flujo de trabajo de intercambio de reactivos optimizado para mejorar la calidad del tejido, la seguridad del usuario y la eficiencia. Volúmenes medios, de 200 a 600 bloques al día.



Procesadores de tejidos

Leica ASP300S

El procesador de tejidos Leica ASP300 S cuenta con una interfaz intuitiva y un funcionamiento de "un solo botón" para el procesamiento inteligente de cargas de trabajo medias. Volúmenes medios, de 200 a 600 bloques al día.



LHistoCore PEARL

Optimice el espacio de su laboratorio con el pequeño tamaño y la capacidad de 200 casetes del compacto procesador de tejidos HistoCore PEARL.

Leica TP1020

Seleccione el procesador de tejidos de rotación semicerrado de sobremesa Leica TP1020 por su fiabilidad y economía. Pequeños volúmenes, < 200 bloques al día.





Centros de inclusión de tejido



► HistoCore Arcadia C

Disfrute del espacio de trabajo simétrico, grande y sin obstrucciones del Centro de inclusión HistoCore Arcadia, que permite un acceso eficiente a casetes y moldes, facilitando una fluido procesamiento de los lotes. Configure el centro de inclusión para que se adapte a su flujo de trabajo, elija accesorios que mejoren la productividad y seleccione moldes de base acordes con sus casetes.

► HistoCore Arcadia H



► Centro de inclusión HistoCore Arcadia



► Centro de inclusión HistoCore Arcadia
Pinzas calentadas eléctricamente para una transferencia segura de las muestras



Microtomos clínicos

Experiencia en la que puede confiar

Durante 150 años, Leica Biosystems ha sido el líder mundial en microtomía, permitiendo un corte de tejidos consistente y de alta calidad como prerequisite para una óptima tinción de preparaciones.



► HistoCore AUTOCUT

Elija el microtomo de rotación totalmente automatizado HistoCore AUTOCUT para un seccionamiento clínico rápido, preciso y sin complicaciones.



► HistoCore MULTICUT

Seleccione el HistoCore MULTICUT semiautomático para disfrutar de la sensación del manejo manual del volante con la consistencia del avance motorizado.



Micrótomos Clínicos



► HistoCore BIOCUT

El HistoCore BIOCUT es la nueva generación de microtomos de rotación manuales para el seccionamiento manual preciso.

- Seleccione el sentido de rotación que considere más cómodo de forma rápida y eficiente gracias a la manivela de avance macro personalizada.
- Reduzca el tiempo de limpieza de minutos a segundos con la bandeja de residuos antiestática.
- Cambie entre cuchillas de perfil alto y bajo aún más rápido sin necesidad de sustituir los portacuchillas gracias al portacuchillas 2 en 1.

► Leica RM2125 RTS

Para un corte rutinario económico, elija el microtomo de rotación manual Leica RM2125 RTS.



Procesadores de Tejidos



- ▶ **Leica RM CoolClamp**

Con control electrónico de la temperatura, la Leica RM CoolClamp enfría sus muestras, mejora el flujo de trabajo y ayuda a crear secciones de parafina uniformes.



- ▶ **Accesorios para el microtomo**

Complete su estación de trabajo de seccionamiento con un baño de flotación Leica HI1210 para cortes de parafina o una placa caliente HI1220.

- ▶ **Leica SM2010 R**

Con un movimiento suave y una orientación precisa de la muestra, el microtomo de deslizamiento SM2010 R produce secciones de alta calidad para aplicaciones de cortes en parafina humana.





Procesadores de Tejidos

- **Criostatos**

Aplicaciones clínicas

Cuando un cirujano solicite una consulta intraoperatoria, usted debe estar preparado. Los criostatos de Leica Biosystems ayudan a satisfacer las necesidades para obtener resultados inmediatos mediante el corte rápido, fiable y seguro de secciones congeladas precisas.

- **Leica CM1950**

El criostato más popular para aplicaciones clínicas que combina gran capacidad y seguridad para el usuario.



- **Leica CM1860 UV**

El criostato para aplicaciones de histopatología rutinaria con UVC aumenta la seguridad del usuario.

- **Leica CM1860**

Criostato para aplicaciones de histopatología rutinarias.



- **Leica CM3050 S**

Crio-sección ergonómica en posición sentada para trabajos que requieren mucho tiempo.

Procesadores de Tejidos



- **Leica CM3600 XP**
Fully computerized cryomicrotome for whole-body sectioning of small animals. .

Soluciones de identificación de muestras

- Asegúrese de que se pueda hacer un seguimiento de la identidad de cada muestra en su laboratorio. Leica Biosystems le ayuda a crear un vínculo seguro entre cada paciente y cada muestra. Elija una etiquetadora con eficacia esencial para una identificación legible. Mejore su flujo de trabajo con un sistema de etiquetado de muestras personalizado.



Procesadores de Tejidos



Spin Tissue Processor

Procese muestras biológicas desde fijación química hasta infiltración de parafina con el procesador de tejidos centrífugo Thermo Scientific™ STP 120. En carrusel, de sobremesa y compacto, su diseño exclusivo utiliza una fuerza centrífuga suave programable para aumentar el proceso de agitación vertical normal asociado a los procesadores en carrusel.

RTP™/RTPH™-300 Tissue Processors

Dirige el flujo de todos los reactivos, ceras y soluciones de limpieza hacia y desde la cámara de procesamiento a través de una única válvula rotativa dentro de una cámara calentada para una mayor confiabilidad.

- 5 niveles diferentes de tecnología de agitación ("burbujeo") que maximiza las relaciones de intercambio de líquido/tejido para que las muestras se procesen completamente sin sobrecargarlas, lo que acelera los tiempos de procesamiento
- Hasta 300 pequeñas biopsias de manera segura en 40 minutos usando reactivos estándar o con xileno y sustitutos de EtOH
- El sistema totalmente cerrado cuenta con un extractor incorporado para la seguridad del personal; El sistema cerrado también extiende la vida útil de los filtros de carbón
- Gestión eficiente de los reactivos: el posicionamiento de los reactivos definido por el usuario reduce los errores humanos, el arrastre de reactivos minimizado reduce las cantidades utilizadas, la limpieza automática de parafinas reduce el consumo
- Interfaz hombre-máquina gráfica fácil e intuitiva con respaldo USB





Citología

■ Citocentrífuga Cytospin™ 4

Obtenga todas las ventajas del sistema de preparación de células de capa fina definitivo con la citocentrífuga Thermo Scientific™ Cytospin™ 4. Esta fiable centrifuga de sobremesa permite efectuar preparaciones de capa fina económicas a partir de cual-quier matriz líquida, sobre todo líquidos hipocelulares, como líquido espinal y orina.

- Procesa 12 muestras simultáneamente.
- Acepta todos los protocolos de Cytospin 1, 2 y 3.
- Se puede abrir y cerrar con una sola mano, ya que se ha rediseñado el mecanismo de apertura de la tapa.
- Permite ver el cabezal sellado a través de la ventana de policarbonato con el instrumento en funcionamiento.
- Protege los componentes electrónicos y mecánicos contra los daños que pueden sufrir si accidentalmente se derraman líquidos.
- Diseñada para que se pueda desinfectar fácilmente.



■ Cámaras Cytofunnel™ EZ Shandon™

Optimice el rendimiento celular con tarjetas y tapas de filtro blanco. Una cámara de muestra desechable con tapa y tarjeta de filtro blanca preinstalada para una alta absorbencia, este producto está diseñado para un solo uso con todas las aplicaciones de citocentrífuga Cytospin™



Citología



► **Cytoclip™ Stainless-Steel Slide Clip**

El clip deslizante de acero inoxidable Shandon Cytoclip Thermo Scientific™ sostiene la cámara de muestra desechable Cytofunnel™ contra el portaobjetos del microscopio.

Sistema de Autotinción

- **Tiña 108 portaobjetos como mínimo al día con Thermo Scientific™ Autostainer 360, una unidad rápida y compacta que ofrece opciones flexibles para satisfacer las necesidades de flujo de cualquier laboratorio. Los sistemas de tinción automática son mundialmente conocidos por su consistencia y fiabilidad y se encuentran entre las plataformas de IHC más utilizadas del mundo.**
- Características



- El código de barras dual garantiza que cada diapositiva reciba el reactivo correcto
- El sistema abierto permite al usuario configurar los reactivos para satisfacer sus necesidades específicas, mientras mantiene el control de los costos.
- El rápido tiempo de procesamiento hace que sus muestras se procesen y sus pacientes se diagnostiquen más rápido
- Dos modelos permiten cualquier combinación de rendimiento y/o tiempo de respuesta.





¡REALIZAMOS
ENVÍOS A
TODA LA
REPUBLICA
MEXICANA!



CATÁLOGO PATOLOGÍA

Sucursal Matriz:

Abril en Portugal # 346

Col. El Roble. San Nicolás de los
Garza. sucu

Nuevo León. C.P: 66414



facebook.com/LogaSolucionesCientificas/



twitter.com/Logatechmx



instagram.com/logasoluciones/



Loga Soluciones Científicas para Laboratorio

Teléfonos :

[81] 2968-0596 - [81] 2968-0597

[81] 1363-8885 - [81] 1363-8886



www.logatech.com.mx



ventas@logatech.com.mx