

Leica EG1150

Sistema de inclusión de tejidos modular





Superficie de trabajo espaciosa y resistente

La superficie de trabajo de dimensiones espaciosas y con un nuevo acabado acomoda un gran número de cassettes y moldes – permitiendo trabajar con rapidez y comodidad.



Tecnología y diseño

El nuevo sistema de inclusión modular Leica EG1150 está compuesto por dos equipos independientes, la placa fría Leica EG1150 C (cool) y la unidad dispensadora de parafina Leica EG1150 H (hot). Para maximizar la flexibilidad de trabajo, las dos unidades pueden instalarse por orden de conveniencia, según los requerimientos de cada laboratorio.

ERGONOMÍA

La superficie de trabajo está situada en el nivel adecuado para proporcionar mayor comodidad. Para incrementar la comodidad, el instrumento además está provisto de un mecanismo de ajuste en altura.

VERSATILIDAD

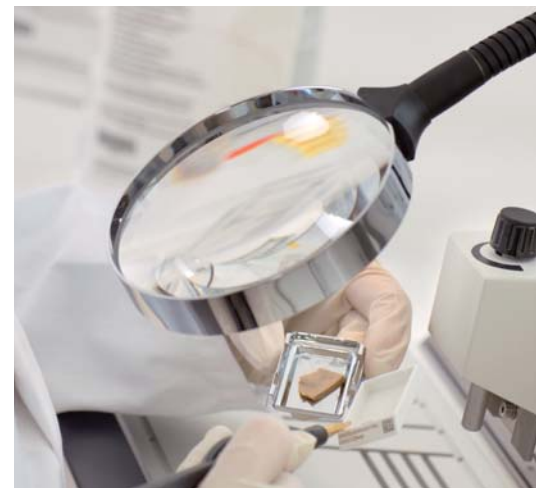
El diseño moderno del equipo permite colocar la placa fría opcionalmente a la derecha o a la izquierda del dispensador de parafina, dándole al usuario la libertad de cambiar la dirección de trabajo siempre que sea preciso. Los depósitos para moldes y para cassettes están situados en un mismo nivel y son intercambiables de posición con objeto de facilitar el manejo a todos los usuarios ya sean zurdos o diestros.

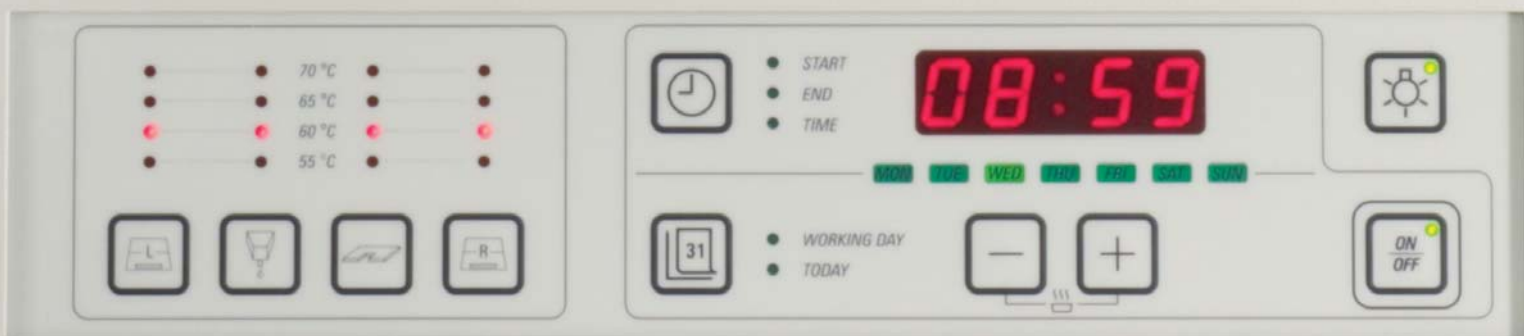
REPOSABRAZOS

Los reposabrazos de bordes redondeados permiten trabajar de forma cómoda y sin cansancio.

SISTEMA DE ILUMINACIÓN Y LUPA

La lámpara de halógeno puede ajustarse de forma muy exacta y por lo tanto se logra iluminar toda la zona de trabajo con el mismo grado de luminosidad. La lupa libremente ajustable (accesorio opcional) es útil a la hora de orientar muestras especialmente pequeñas.





1



2



3



4

5



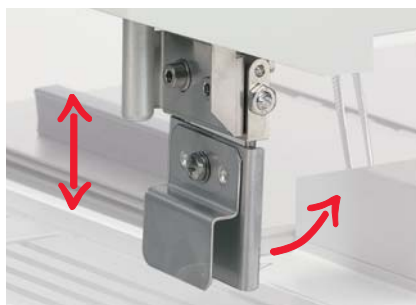
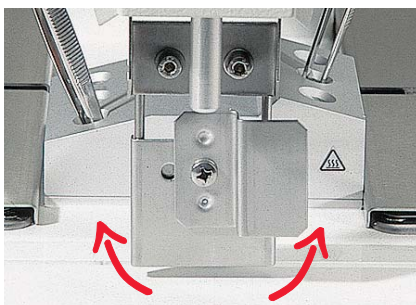
1. Todas las funciones del equipo, temperaturas del área de trabajo, depósitos de moldes y cassettes, dispensador de parafina, así como la puesta en marcha y finalización de trabajo automáticas se programan individualmente con sólo pulsar un botón. La pantalla LCD de fácil legibilidad indica todos los parámetros importantes de funcionamiento y programación.
2. El nuevo sistema de escurrimiento de parafina evita que parafina líquida se acumule en la espaciosa superficie de trabajo. Todo excedente de parafina se colecta en dos recipientes de gran volumen, calentados y extraíbles para el vaciado.
3. La zona de enfriamiento integrada facilita la orientación de las muestras, asimismo debido a su amplitud permite orientar muestras de mayor tamaño ('super-mega' cassettes).
4. El dispositivo porta-pinzas calentado, de fácil limpieza, permite trabajar cómodamente tanto con la mano derecha como con la izquierda.
5. Los depósitos, con control de temperatura, para moldes y cassettes son intercambiables y extraíbles. Según los requerimientos del usuario, pueden ubicarse los moldes a la izquierda y los cassettes a la derecha o viceversa.

La placa fría mantiene una temperatura constante de $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$. El equipo, de fácil limpieza, puede también emplearse de forma individual – por ejemplo para preenfriar bloques de parafina antes de proceder al corte. Una tapa acrílica está disponible como accesorio opcional para el Leica EG1150 C.

Con esta tapa el equipo puede funcionar durante períodos prolongados sin que se forme escarcha en la superficie de la placa fría.



El clip de un manejo excepcionalmente suave es ajustable en altura, girable a ambos lados y también completamente abatible hacia atrás. Permite activar el flujo de parafina a través del molde o con la mano. Una tercera posibilidad es trabajar con el interruptor de pedal opcional, siempre y cuando el clip esté abatido. Esta última modalidad es especialmente útil para llenar moldes de gran tamaño.



Leica EG F Pinza térmica

Transferencia segura de muestras de tejido durante la inclusión en parafina

La pinza térmica Leica EG F ha sido desarrollada para la transferencia fácil y segura de muestras de tejido durante la inclusión de las mismas en parafina. Las puntas calentadas de la pinza térmica evitan que las muestras de tejido se enfríen y que, debido al enfriamiento, se queden pegadas a las puntas.

- › Pinza térmica con sistema de calentamiento eléctrico, con unidad de mandos y dispositivo porta-pinzas, montable en la unidad de mandos alternativamente a la derecha o a la izquierda (según método de trabajo que se prefiera)
- › Con soporte de forma especial ergonómica para poder trabajar sin cansancio. Anchura de las puntas (estándar): 1 mm. Apertura de la pinza: ca. 7 mm
- › Pinza calentable y recambiable, con cable espiral
- › Temperatura de las puntas entre 55 °C (130 °F) y 70 °C (158 °F); seleccionable en pasos de 1 °C; precisión de regulación: 3 K
- › Indicación de temperatura cambiabile de °C a °F
- › Indicación de fase de calentamiento a través de LED parpadeante
- › Protección contra sobrecalentamiento

Opciones:

- › Pinza calentable y recambiable, con cable espiral, puntas de 1 mm de anchura
- › Pinza calentable y recambiable, con cable espiral, puntas de 2 mm de anchura
- › Soporte portapinzas externo

LEICA EG F – ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Dimensiones (P x An x Al):	155 mm x 80 mm x 100 mm
Peso:	aprox.: 1,5 kg
Acreditaciones:	CE, CSA
Rango de temperatura de trabajo:	+15 °C a +40 °C
Humedad relativa del aire:	máx. 60 %, sin condensación





LEICA EG1150C EN RESUMEN

- › Placa fría de temperatura constante a $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$
- › Capacidad para acomodar aprox. 70 bloques
- › Tapa acrílica (accesorio opcional)

Leica EG1150 C – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Certificados:	UL
Alimentación eléctrica:	230 V/50 Hz, 120 V/60 Hz 100 V/50 - 60 Hz, 240 V/50 Hz
Potencia máxima absorbida:	350 VA
Margen de temperaturas de funcionamiento:	$+18\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$
Temperatura de trabajo:	$-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $22\text{ }^{\circ}\text{C}$
Humedad relativa del aire:	máx. 60 %, sin condensación
Medidas y pesos	
Anchura:	360 mm
Profundidad:	650 mm
Altura:	360 mm
Placa fría (An x P):	330 x 370 mm
Capacidad de placa fría:	70 cassettes estándar
Peso:	23 kg



LEICA EG1150H EN RESUMEN

- › Clip ajustable en altura, girable hacia ambos lados y completamente abatible hacia atrás – para activar el flujo de parafina con el molde, con la mano o con el interruptor de pedal que está disponible como accesorio opcional
- › Ajuste preciso del flujo de parafina a través de tornillo de regulación
- › Flujo de parafina por fuerza de gravedad
- › Espaciosa y calentada superficie de trabajo, con sistema de escurrimiento de parafina – acomoda un gran número de cassettes y moldes
- › Dos recipientes calentados y extraíbles para coleccionar parafina sobrante
- › Depósito de parafina, zonas de trabajo y áreas integradas para cassettes y moldes, con ajuste independiente de temperatura de $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$, en pasos de $5\text{ }^{\circ}\text{C}$
- › Modo de calentamiento rápido, para trabajo en turnos
- › Flujo de parafina por fuerza de gravedad
- › Programación de comienzo y final de la jornada de trabajo
- › Lupa (accesorio opcional)
- › Interruptor de pedal disponible como accesorio opcional

Leica EG1150 H – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Certificados:	UL
Alimentación eléctrica:	100 - 120 V, 50/60 Hz 230 - 240 V, 50/60 Hz
Potencia absorbida:	1100 VA
Margen de temperaturas de funcionamiento:	$+18\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$
Temperatura de trabajo:	$55\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $70\text{ }^{\circ}\text{C}$ ajustable en pasos de 5 K
Humedad relativa del aire:	máx. 60 %, sin condensación
Capacidad	
Depósito de parafina:	3 l
Depósito de cassettes y/o moldes:	aprox. 100 cassettes
Medidas y pesos	
Anchura:	500 mm
Profundidad:	640 mm
Altura:	360 mm
Superficie de trabajo (An x P):	2 x 210 x 175 mm
Zona de enfriamiento:	68 x 68 mm
Peso:	aprox. 30 kg

Los equipos Leica EG1150 C y H se fabrican conforme a las normativas UL, CSA, IEC, C-Tick y VDE. Los métodos más modernos de desarrollo, producción y control de calidad – documentados por DIN EN ISO 9001 – certifican máxima calidad y fiabilidad. Disponibilidad de una amplia gama de accesorios. Se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas.



SOLUCIONES INTEGRALES DE INCLUSIÓN

Las buenas secciones dependen de una inclusión meticulosa. Las soluciones de inclusión de Leica le ayudan a garantizar la orientación correcta del tejido, a evitar daños por calor y a crear la forma ideal del bloque.

Configure un centro de inclusión de tejidos Leica adecuado para su flujo de trabajo, seleccione moldes que se ajusten a sus casetes y escoja la parafina ideal para su laboratorio.

LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystems es uno de los líderes mundiales en soluciones de optimización del flujo de trabajo que ofrece a los laboratorios e investigadores de histopatología la más alta calidad en una amplia gama de productos enfocados a la anatomía patológica. Con unos completos sistemas de histología que cuentan con automatización innovadora, reactivos Novocastra™ y consumibles Surgipath®, Leica Biosystems ofrece el producto ideal para cada uno de los procesos histológicos, así como soluciones de flujo de trabajo para el laboratorio en su conjunto.

Leica Biosystems: empresa internacional con una potente red de servicio de atención al cliente en todo el mundo.

Ventas y Atención al cliente en Norteamérica

Norteamérica	800 248 0123
--------------	--------------

Ventas y Atención al cliente en Asia/Pacífico

Australia	1800 625 286
China	+85 2 2564 6699
Japón	+81 3 5421 2804
Corea del Sur	+82 2 514 65 43
Nueva Zelanda	0800 400 589
Singapur	+65 6779 7823

Ventas y Atención al cliente en Europa

Para obtener información detallada acerca de las oficinas de venta o distribuidores en Europa, visite nuestro sitio web.

Leica Biosystems integra productos, calidad y asistencia. Provee una solución completa que permite avanzar flujos de trabajo, mejorar la claridad del diagnóstico y ofrecer un elemento muy importante: una mejor atención al paciente.

