

Leica EG1150

Modulares, individuell kombinierbares Einbettssystem





Großflächige, robuste Arbeitsfläche

Auf der großzügig bemessenen Arbeitsfläche mit neuer, robuster Oberfläche finden viele Einbettformen und Kassetten Platz – das erlaubt zügiges und schnelles Arbeiten.



Moderne Technik für komfortables Arbeiten

Das modulare Einbettssystem Leica EG1150 besteht aus zwei Komponenten, der Kühlplatte EG1150 C (cool) und der Paraffinausgießstation EG1150 H (hot). Für flexibles Arbeiten können die beiden Komponenten unabhängig voneinander je nach bevorzugter Arbeitsrichtung im Labor platziert werden.

EINSTELLBARE ARBEITSHÖHE

Die niedrige Gesamthöhe der Arbeitsfläche kann für besonders bequemes Arbeiten individuell einer angenehmen Sitzposition angepaßt werden.

PUNKTGENAU EINSTELLBARE ARBEITSPLATZBELEUCHTUNG UND LUPE

Durch die punktgenau einstellbare Halogenleuchte ist eine gleichmäßige und helle Ausleuchtung des Arbeitsfeldes möglich. Für die Probenorientierung besonders kleiner Proben, wie z.B. Biopsien, ist die in ihrer Position frei einstellbare Lupe (optionales Zubehör) hilfreich.

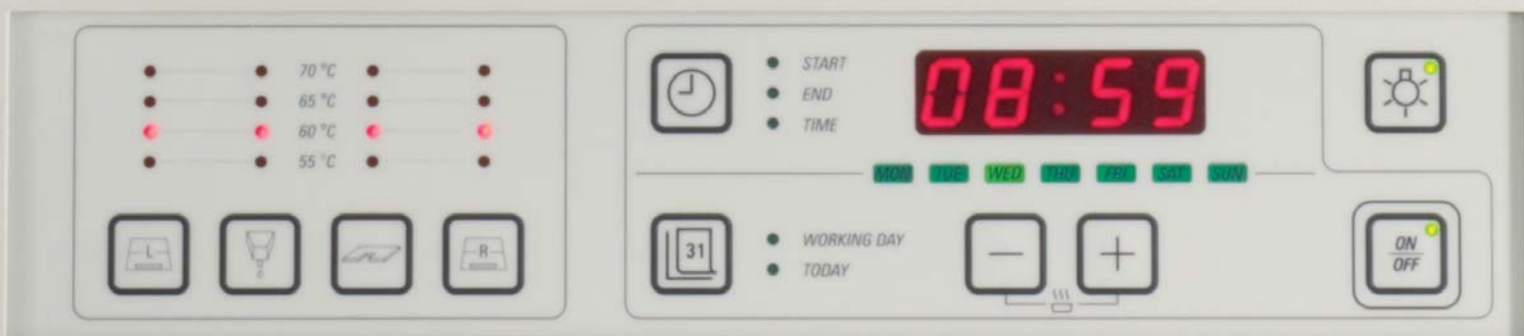
ANGENEHMES ARBEITEN FÜR RECHTS- UND LINKSHÄNDER

Die modulare Bauweise des Systems ermöglicht, die Kühlplatte rechts oder links von der Paraffinausgießstation zu platzieren, um in der bevorzugten Richtung zu arbeiten. Form- und Kassettenwanne sind auf einer Ebene angeordnet und in ihrer Position austauschbar.

ABGERUNDETE ARMAUFLAGEN

Für ein komfortables, ermüdungsfreies Arbeiten sind die Armauflagen abgerundet.





1



2



3



4

5



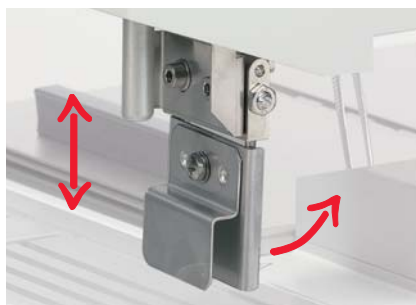
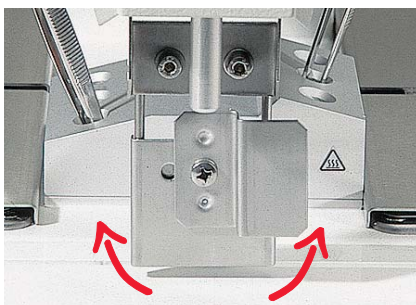
1. Alle Gerätefunktionen – Temperaturen von linker Wanne, Paraffin-behälter, Arbeitsfläche, rechter Wanne ebenso wie die Ein- und Aus-schaltautomatik – werden individuell per Tastendruck programmiert. Das gut lesbare LCD-Display informiert über alle wesentlichen Betriebs- und Programmparameter.
2. Das Paraffinablaufsystem verhindert, dass sich flüssiges Paraffin auf der großzügig bemessenen Arbeitsplatte sammelt. Überschüssiges Paraffin wird in eine der beiden großvolumigen, beheizten und zum Entleeren herausnehmbaren Paraffinauffangwannen geleitet.
3. Der große Kühlspot vereinfacht die Probenorientierung – auch beim Einsatz von Super-Mega-Kassetten
4. Der beheizbare Pinzettenhalter ist leicht zu reinigen und erlaubt bequemes Arbeiten für Rechts- und Linkshänder.
5. Form- und Kassettenwanne sind beheizt und herausnehmbar. Je nach bevorzugter Arbeitsrichtung können Einbettformen und Kassetten rechts oder links gelagert werden.

Die geregelte Kühlplatte hält die Temperatur kontinuierlich bei $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Das Gerät ist leicht zu reinigen und kann auch als Einzelgerät – zum Beispiel zum Vorkühlen der Paraffinblöcke vor dem Schneiden – eingesetzt werden.

Optional kann die Komponente EG1150 C mit einer Acrylabdeckung ausgerüstet werden. Damit bildet sich – auch bei längerem Betrieb – keine Frostschrift auf der Kühlplatte.



Der besonders leichtgängige höhenverstellbare und schwenkbare Clip kann sowohl zum Auslösen des Paraffinflusses per Einbettform oder Hand verwendet werden, oder nach hinten geschwenkt, zum Befüllen großer Einbettformen mit dem optionalen Fußschalter.



Leica EG F Beheizbare Pinzette

Sicherer Gewebeprobentransfer beim Einbetten in Paraffin

Die elektronisch beheizbare Pinzette Leica EG F wurde zum einfachen und sicheren Probentransfer während des Einbettvorgangs von Gewebeproben in Paraffin entwickelt. Durch die beheizten Spitzen der Pinzette wird zuverlässig vermieden, dass versehentlich Gewebeproben an den Pinzettenspitzen erkalten und dadurch verschleppt werden.

- › Elektronisch beheizbare Pinzette mit Steuergerät und, je nach Arbeitsweise, rechts oder links am Steuergerät montierbarem Pinzettenhalter.
- › Ergonomisch geformte, große Griffmulden an der Pinzette für ermüdungsarmes Arbeiten.
- › Spitzenbreite (Standard): 1 mm, Pinzettenöffnung: ca. 7 mm
- › Austauschbare beheizbare Pinzette mit Spiralkabel
- › Temperatur der Spitzen zwischen 55 °C (130 °F) und 70 °C (158 °F) in 1 °C Schritten wählbar, Genauigkeit: 3 K
- › Umschaltbar von °C in °Fahrenheit
- › Anzeige der Heizphase durch blinkende LED
- › Überhitzungsschutz

Optionen:

- › Austauschbare beheizbare Pinzette mit Spiralkabel, Spitzenbreite 1 mm
- › Austauschbare beheizbare Pinzette mit Spiralkabel, Spitzenbreite 2 mm
- › Externe Pinzettenaufnahme

LEICA EG F – TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Dimensionen (TxBxH):	155 mm x 80 mm x 100 mm
Gewicht:	ca. 1,5 kg
Zulassungen:	CE, CSA
Arbeitstemperaturbereich:	+15 °C bis +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	max. 60 %, nicht kondensierend





LEICA EG1150C AUF EINEN BLICK

- › Kontinuierliche Temperatur der Kühlplatte bei $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$
- › Kapazität ca. 70 Blöcke
- › Acrylabdeckung (optional)

Leica EG1150 C – TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Beantragte Zulassungen:	UL
Netzspannungen (AC $\pm 10\%$)	230 V/50 Hz, 120 V/60 Hz 100 V/50 - 60 Hz, 240 V/50 Hz
Maximale Leistungsaufnahme:	350 VA
Betriebstemperaturbereich:	$+18\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$
Arbeitstemperaturbereich:	$-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ bei $22\text{ }^{\circ}\text{C}$ Umgebungstemperatur, nach ca. 20 Minuten
Relative Luftfeuchtigkeit:	max. 60 %, nicht kondensierend
Maße und Gewichte	
Abmessungen (B x T x H):	360 x 650 x 360 mm
Kühlplatte (B x T):	330 x 370 mm
Kapazität der Kühlplatte:	70 Standardkassetten
Gewicht:	23 kg



LEICA EG1150H AUF EINEN BLICK

- › Höhenverstellbarer, schwenk- und klappbarer Clip zum Auslösen des Paraffinflusses per Einbettform, Hand oder optionalem Fußschalter
- › Per Einstellschraube fein regelbarer Paraffinfluß.
- › Paraffinfluß per Schwerkraft
- › Große beheizte Arbeitsfläche mit Paraffinablaufsystem zum Zwischenlagern von Einbettformen und Kassetten
- › Zwei beheizte und herausnehmbare Paraffinauffangwannen
- › Einstellbare Temperaturen für Paraffintank, Arbeitsflächen und integrierte Wannen, wahlweise von $55\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $70\text{ }^{\circ}\text{C}$ in 5-K-Schritten
- › Schichtbetriebsmodus zum schnellen Aufschmelzen von Paraffin
- › Programmierbare Ein- und Ausschaltautomatik
- › Lupe (optional)
- › Fußschalter (optional)

Leica EG1150 H – TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Beantragte Zulassungen:	UL
Netzspannungen	100 - 120 V, 50/60 Hz 230 - 240 V, 50/60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme:	1100 VA
Betriebstemperaturbereich:	$+18\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$
Arbeitstemperaturbereich:	$55\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $70\text{ }^{\circ}\text{C}$ einstellbar in 5-K Schritten
Relative Luftfeuchtigkeit:	max. 60 %, nicht kondensierend
Kapazität	
Paraffinvorratsbehälter:	3 l
Kassettenwanne/Formwanne:	ca. 100 Kassetten
Maße und Gewichte	
Abmessungen (B x T x H):	500 x 640 x 360 mm
Arbeitsplatte (W x D):	2 x 210 x 175 mm
Kühlspot:	68 x 68 mm
Gewicht:	ca. 30 kg

Die Geräte Leica EG1150 C und Leica EG1150 H werden entsprechend den UL-, CSA-, IEC-, C-Tick und VDE-Richtlinien hergestellt. Modernste Entwicklungs-, Fertigungs- und Prüfeinrichtungen – dokumentiert nach DIN EN ISO 9001 – sorgen für höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Umfangreiches Zubehör auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.



UMFASSENDE EINBETTLÖSUNGEN

Hochwertige Schnitte setzen fachgerechtes Einbetten voraus. Die Einbettlösungen von Leica erleichtern die korrekte Proben-ausrichtung, verhindern Wärmeschäden und erzeugen die ideale Blockform.

Bei Leica finden Sie die Produkte für das perfekte Einbettungszentrum für Ihren Arbeitsablauf, zu Ihren Kassetten passende Ausgießformen und das ideale Paraffin für Ihr Labor.

LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystems ist weltweit einer der führenden Anbieter von Workflow-Lösungen für Histopathologielabore und Forschung, die sich durch höchste Qualität und die umfangreichste Produktpalette im Bereich der anatomischen Pathologie auszeichnen. Mit innovativen, automatisierten Komplettlösungen, Novocastra™ Reagenzien und Surgipath® Verbrauchsmaterialien stellt Leica Biosystems das ideale Produkt für jeden Schritt in der Histologie sowie produktivitäts-fördernde Workflow-Lösungen für das ganze Labor bereit.

Leica Biosystems – ein internationales Unternehmen mit einem weltweit präsenten Kundendienstnetzwerk.

Vertrieb und Kundendienst Nordamerika

Nordamerika 800 248 0123

Vertrieb und Kundendienst Asien/Pazifik

Australien 1800 625 286
China +85 2 2564 6699
Japan +81 3 5421 2804
Südkorea +82 2 514 65 43
Neuseeland 0800 400 589
Singapur +65 6779 7823

Vertrieb und Kundendienst Europa

Detaillierte Informationen zu den Kontaktadressen unserer europäischen Verkaufsorganisation finden Sie auf unserer Webseite.

Leica Biosystems bietet eine Kombination aus Produkten, Qualität und Kundendienst. Komplettlösungen helfen Ihnen, Arbeitsabläufe zu optimieren, die diagnostische Präzision zu erhöhen und das zu liefern, worauf es ankommt – bessere Patientenversorgung.

