

Leica EG1150

Stazione di inclusione pratica e conveniente





Ampia superficie di lavoro

L'ampia superficie di lavoro, ora dotata di una robusta finitura, permette di includere una notevole quantità di campioni con la massima ergonomia possibile.



Una tecnologia moderna per includere con facilità

La stazione per inclusione Leica EG1150 è composta da due unità separate, la Leica EG1150 C come piastra di raffreddamento e la Leica EG1150 H come modulo di inclusione caldo. I due moduli offrono la possibilità di organizzare il posto di lavoro nel modo migliore che il laboratorio desidera seguire.

REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA

In aggiunta al basso piano di lavoro, è possibile regolare l'altezza così da operare in modo ergonomico.

SCelta DEL MODO DI LAVORARE

Il sistema modulare della EG1150 consente di disporre i moduli a piacere, così da avere nel senso desiderato di lavoro le varie fasi di inclusione.

GLI ANGOLI SMUSSATI

I piani di contatto per le braccia sono arrotondati per prevenire l'affaticamento dell'operatore anche dopo lunghi periodi di lavoro.

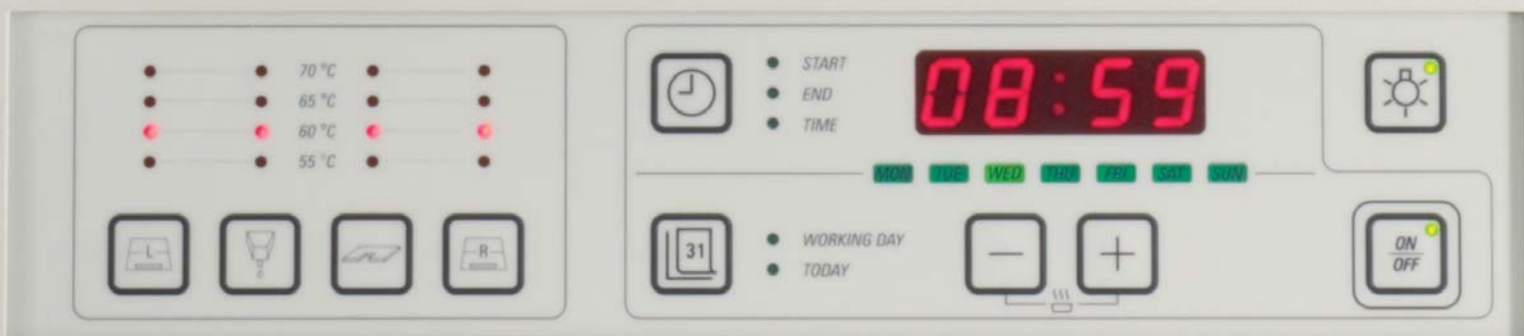
I VASSOI PORTA CASSETTE E FORMELLE SULLO STESSO PIANO

I vassoi riscaldati rimovibili delle cassette e delle formelle sono posti sullo stesso piano, così da consentire all'operatore di ridurre al minimo i movimenti necessari, accelerando anche lo svolgimento del lavoro.

ILLUMINAZIONE ALOGENA MOBILE SUL PIANO DI LAVORO E LENTE D'INGRANDIMENTO

Una lampada alogena posta su uno stativo regolabile a piacere, consente una illuminazione ottimale di tutto il piano di lavoro. Come opzione è possibile avere anche una lente d'ingrandimento, specie per l'inclusione delle piccole biopsie.





1



2



3



4

5



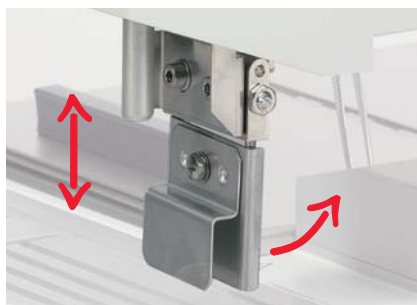
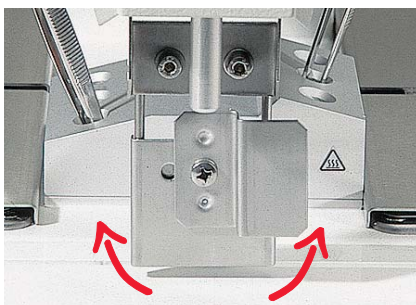
1. Tutte le funzioni della Leica EG1150 sono controllate facilmente attraverso la lettura dei display luminosi a LED, includendo la regolazione delle varie temperature delle aree di lavoro, del dispensatore di paraffina, della programmazione dell'accensione automatica.
2. Il sistema di drenaggio della paraffina impedisce che la paraffina liquida si accumuli sulla spaziosa superficie di lavoro. Gli eccessi di paraffina vengono scaricati in uno dei due grandi vassoi di raccolta della paraffina riscaldati, entrambi rimovibili per lo svuotamento.
3. La grande area di formazione del blocchetto, raffreddata mediante elemento Peltier, consente di effettuare l'orientamento del campione anche sulle Mega Cassette.
4. Il porta pinzette caldo oltre ad essere rimovibile è accessibile da ambo i lati.
5. I vassoi porta cassette e porta formelle sono rimovibili ed interscambiabili.

La piastra fredda Leica EG1150 C è mantenuta ad una temperatura costante di -5 °C. Il piano può contenere fino a 70 blocchetti standard. Un coperchio in plexiglas opzionale riduce la formazione di ghiaccio dove le condizioni locali di umidità sono alte.

Inoltre la Leica EG1150 C può essere usata anche a fianco del microtomo per raffreddare i campioni prima del sezionamento.



Grazie alla levetta del dispensatore particolarmente scorrevole, rotante e regolabile in altezza, la paraffina può essere distribuita sia manualmente, sia spingendo la formella di inclusione contro la levetta. In alternativa, quando si lavora con formelle grandi, c'è la possibilità di piegare la levetta del dispensatore all'indietro attivando il flusso di paraffina mediante l'interruttore a pedale, disponibile come accessorio opzionale.



Pinzette riscaldabili Leica EG F

Un trasferimento sicuro dei campioni per l'inclusione in paraffina

Le pinzette riscaldabili elettronicamente Leica EG F sono state progettate per trasferire in modo facile e sicuro i campioni di tessuto durante il processo di inclusione in paraffina. Le punte delle pinzette vengono riscaldate ad una temperatura preselezionata che evita l'incollaggio dei campioni proteggendoli dai danni causati da un calore eccessivo. La temperatura è costante e ciò evita il frequente cambio di pinzette dopo pochi campioni.

- › Pinzette riscaldabili elettronicamente con unità di controllo
- › Supporto delle pinzette collocabile sulla destra o sulla sinistra dell'unità di controllo
- › Impugnatura delle pinzette di grandi dimensioni e di forma ergonomica per un facile uso
- › Larghezza delle punte (standard): 1 mm, apertura delle pinzette: circa 7 mm
- › Pinzette riscaldabili con cavo spiralato
- › Temperatura delle punte compresa tra 55 °C (130 °F) e 70 °C (158 °F), regolabile con la risoluzione di 1 °C, precisione: 3K
- › Possibilità di commutazione tra °C e °F
- › Fase di riscaldamento evidenziata tramite LED lampeggiante
- › Protezione contro il surriscaldamento

Opzioni:

- › Pinzette riscaldabili intercambiabili con cavo spiralato, larghezza delle punte da 1 mm
- › Pinzette riscaldabili intercambiabili con cavo spiralato, larghezza delle punte da 2 mm
- › Contenitore esterno per le pinzette

LEICA EG F – SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni (P x L x A):	155 mm x 80 mm x 100 mm
Peso:	circa 1.5 kg
Omologazioni:	CE, CSA
Range della temperatura di funzionamento:	Tra +15 °C e 40 °C
Umidità relativa:	Max. 60 %, senza formazione di condensa





LEICA EG1150C IN SINTESI

- › Temperatura costante della piastra a $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$
- › Capacità di raffreddare fino ad un max. di 70 blocchetti
- › Coperchio acrilico trasparente (opzionale)

Leica EG1150 C – DATI TECNICI

Conformità:	UL
Voltaggio nominale (AC $\pm 10\%$)	230 V/50 Hz, 120 V/60 Hz 100 V/50 - 60 Hz, 240 V/50 Hz
Potenza max. assorbita:	350 VA
Condizioni di lavoro:	$+18\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$
Temperatura di raffreddamento:	$-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $22\text{ }^{\circ}\text{C}$
Umidità relativa dell'ambiente:	max. 60 %
Dimensioni e pesi	
Larghezza:	360 mm
Profondità:	650 mm
Altezza:	360 mm
Superficie raffreddata:	330 x 370 mm
Peso:	23 kg



LEICA EG1150H IN SINTESI

- › Levetta regolabile in altezza, rotante e retrattile per l'attivazione del flusso di paraffina con la formella di inclusione, manualmente o mediante l'interruttore a pedale
- › Vite micrometrica per una precisa regolazione della portata del flusso di paraffina
- › Flusso della paraffina per gravità
- › Ampia superficie di lavoro riscaldata con sistema di drenaggio della paraffina che permette la manipolazione di stampi e cassette
- › Due vassoi di raccolta della paraffina riscaldati e rimovibili
- › Regolazione delle temperature per il dispensatore di paraffina, le superfici di lavoro e i vassoi integrati, variabili da $55\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $70\text{ }^{\circ}\text{C}$ con incrementi di $5\text{ }^{\circ}\text{C}$
- › Comando per la fusione rapida della paraffina
- › Programmazione dell'accensione automatica per la settimana lavorativa
- › Lente d'ingrandimento (opzionale)
- › Interruttore a pedale (opzionale)

Leica EG1150 H – DATI TECNICI

Conformità:	UL
Voltaggio nominale	100 - 120 V, 50/60 Hz 230 - 240 V, 50/60 Hz
Potenza max. assorbita:	1100 VA
Condizioni di lavoro:	$+18\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$
Temperature di lavoro:	$55\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ con incrementi di $5\text{ }^{\circ}\text{C}$
Umidità relativa dell'ambiente:	max. 60 %
Capacità	
Dispensatore di paraffina:	3 l
Vassoio cassette/formelle:	circa 100 cassette
Dimensioni e pesi	
Larghezza:	500 mm
Profondità:	640 mm
Altezza:	360 mm
Superficie di lavoro:	2 x 210 x 175 mm
Area fredda di formazione:	68 x 68 mm
Peso:	circa 30 kg

Leica EG1150 C e 1150 H sono costruiti secondo le norme standard UL, CSA, IEC, C-Tick e VDE. Gli ultimi test di prova sono effettuati secondo le norme ISO 9001 che assicurano la massima qualità e affidabilità. Le specifiche tecniche possono variare nel continuo miglioramento dello strumento da parte della Leica. Vasta serie di accessori a richiesta. Specifiche tecniche soggette a modifiche.



SOLUZIONI COMPLETE DI INCLUSIONE

Sezioni di alta qualità richiedono un'inclusione attenta.

Le soluzioni di inclusione Leica vi aiutano ad orientare correttamente i tessuti, ad evitare i danni causati dal calore e a creare blocchetti di forma ideale.

Create un centro di inclusione Leica per soddisfare il vostro workflow, scegliete gli stampi adatti alle vostre cassette e la paraffina ideale per il vostro laboratorio.

LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystems è un leader globale per soluzioni di workflow che mette a disposizione dei laboratori di patologia anatomica e dei ricercatori una gamma di prodotti completa e di massima qualità. Con completi sistemi di istologia caratterizzati da un'automazione innovativa, con reagenti Novocastra™ e materiali di consumo Surgipath®, Leica Biosystems offre prodotti ideali per ogni processo istologico e per ogni soluzione nei workflow di alta produttività per l'intero laboratorio.

Leica Biosystems – una compagnia internazionale con una forte rete di servizi di assistenza clienti in tutto il mondo:

Vendite e assistenza clienti America del Nord

America del Nord	800 248 0123
------------------	--------------

Vendite e assistenza clienti Asia/Pacifico

Australia	1800 625 286
Cina	+85 2 2564 6699
Giappone	+81 3 5421 2804
Corea del Sud	+82 2 514 65 43
Nuova Zelanda	0800 400 589
Singapore	+65 6779 7823

Vendite e assistenza clienti Europa

Per informazioni dettagliate per contattare i nostri uffici vendita o distributori Europei, visitare il nostro sito Web.

Leica Biosystems riunisce prodotti, qualità e supporto. Offre una soluzione completa che contribuisce a migliorare il workflow, ad accrescere la chiarezza diagnostica e a fornire ciò che conta davvero: una cura migliore al paziente.

