

Una tecnologia moderna per includere con facilità

La nuova 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 cal-

do. I due moduli offrono la possibilità di orga-

nizzare 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

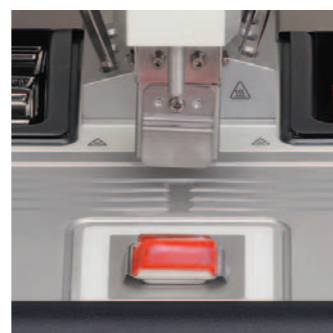
I piani di contatto per le braccia sono arrotondati per prevenire l'affaticamento dell'operatore anche dopo lunghi periodi di lavoro.

● 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.



La grande area di formazione del blocchetto, raffreddata mediante elemento Peltier, consente di effettuare l'orientamento del campione anche sulle Mega Cassette.



Il nuovo 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.



I vassoi porta cassette e porta formelle sono rimovibili ed interscambiabili.

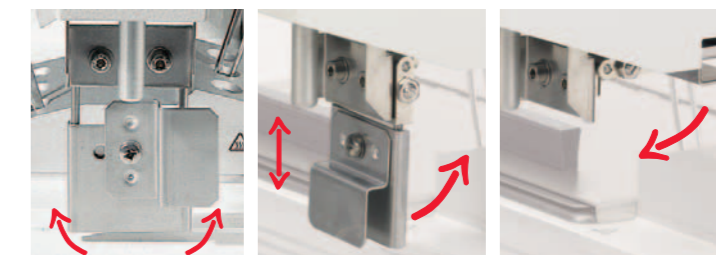


Il porta pinzette caldo oltre ad essere rimovibile è accessibile da ambo i lati.



Piastra di raffreddamento EG1150 C

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.

Novità:

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.



In sintesi...

Leica EG1150 H

- 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 °C a 70 °C con incrementi di 5 °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 C

- Temperatura costante della piastra a -5 °C
- Capacità di raffreddare fino ad un max. di 70 blocchetti
- Coperchio acrilico trasparente (opzionale)



Leica EG1150 con interruttore a pedale (accessorio opzionale) per attivare il flusso di paraffina.



Display di facile interpretazione

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.

Leica EG1150 C - Dati tecnici

Conformità:	UL	Dimensioni e pesi	
Voltaggio nominale (AC ± 10 %):	230 V/50 Hz	Larghezza:	360 mm
	120 V/60 Hz	Profondità:	650 mm
Potenza max. assorbita:	100 V/50 – 60 Hz	Altezza:	360 mm
	240 V/50 Hz	Superficie raffreddata:	330 x 370 mm
Condizioni di lavoro:	+18 °C a +40 °C	Peso:	23 kg
Temperatura di raffreddamento:	-5 °C		
Umidità relativa dell'ambiente:	max. 60 %		

Leica EG1150 H - Dati tecnici

Conformità:	UL	Capacità	
Voltaggio nominale:	100 – 120 V, 50/60 Hz	Paraffin reservoir:	3 l
	230 – 240 V, 50/60 Hz	Cassette tray/warming tray:	approx. 100 cassettes
Potenza max. assorbita:	1100 VA	Dimensioni e pesi	
Condizioni di lavoro:	+18 °C a +40 °C	Larghezza:	500 mm
Temperature di lavoro:	55 °C a +70 °C	Profondità:	640 mm
	con incrementi di 5 °C	Altezza:	360 mm
Umidità relativa dell'ambiente:	max. 60 %	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.

“Con l’utente, per l’utente” – Leica Microsystems

A livello internazionale, Leica Microsystems è divisa in quattro divisioni tutte leader del mercato.

• Life Science Division

La Divisione Life Science di Leica Microsystems soddisfa le richieste in fatto di imaging in campo scientifico, offrendo capacità innovativa e Know-how tecnico per la visualizzazione, la misurazione e l'analisi di microstrutture. Grazie all'approfondita conoscenza delle applicazioni di ricerca, la divisione offre ai propri clienti le soluzioni per essere sempre un passo in avanti nella scienza.

• Industry Division

Grazie a sistemi di visione e imaging innovativi, i nostri clienti riusciranno a perseguire gli obiettivi di qualità e di ricerca, durante la visione, la misura e l'analisi di microstrutture. I nostri prodotti sono impiegati in tutti i settori dell'industria moderna, per applicazioni di routine fino alla ricerca applicata ai materiali. La divisione industria offre soluzioni d'avanguardia per la scienza forense e offre una linea di prodotti specifica per gli studenti offrendo a quest'ultimi la possibilità di entrare nel fantastico microcosmo di Leica Microsystems.

• Biosystems Division

La Divisione Biosystems di Leica Microsystems offre una vastissima gamma di prodotti di alta qualità per laboratori di istopatologia e di ricerca. La gamma fornisce la soluzione ideale per ogni fase istologica garantendo una elevata produttività del flusso di lavoro dal paziente al patologo. Con sistemi istologici completi ad elevata automazione e reagenti Novocastra™, la divisione Biosystems garantisce una maggiore efficacia della diagnosi e un rapido tempo di risposta, a tutto vantaggio della salute del paziente, sempre in collaborazione con i nostri clienti.

• Surgical Division

Avvalendosi delle tecnologie più avanzate nel campo della microscopia operatoria, la divisione Surgical di Leica Microsystems risulta essere il partner ideale per offrire al microchirurgo soluzioni personalizzate e sicure per il paziente.

Da sempre la collaborazione proficua “con l'utente, per l'utente” costituisce la forza principale della innovazione di Leica Microsystems. Su questa base abbiamo sviluppato i cinque valori della nostra impresa: Pioneering, High-end Quality, Team Spirit, Dedication to Science e Continuous Improvement. Vivere questi valori significa per noi: **Living up to Life**

Attiva in tutto il mondo

Australia:	North Ryde	Tel. +61 2 8870 3500	Fax +61 2 9878 1055
Austria:	Vienna	Tel. +43 1 486 80 50 0	Fax +43 1 486 80 50 30
Belgio:	Groot Bijgaarden	Tel. +32 2 790 98 50	Fax +32 2 790 98 68
Canada:	Richmond Hill/Ontario	Tel. +1 905 762 2000	Fax +1 905 762 8937
Corea:	Seoul	Tel. +82 2 514 65 43	Fax +82 2 514 65 48
Danimarca:	Herlev	Tel. +45 4454 0101	Fax +45 4454 0111
Francia:	Rueil-Malmaison	Tel. +33 1 47 32 85 85	Fax +33 1 47 32 85 86
Germania:	Wetzlar	Tel. +49 64 41 29 40 00	Fax +49 64 41 29 41 55
Giappone:	Tokio	Tel. +81 3 5421 2800	Fax +81 3 5421 2896
Inghilterra:	Milton Keynes	Tel. +44 1908 246 246	Fax +44 1908 609 992
Italia:	Milano	Tel. +39 02 574 861	Fax +39 02 574 03392
Paesi Bassi:	Rijswijk	Tel. +31 70 4132 100	Fax +31 70 4132 109
Portogallo:	Lisbona	Tel. +351 21 388 9112	Fax +351 21 385 4668
Rep. Popolare Cinese:	Hong Kong	Tel. +852 2564 6699	Fax +852 2564 4163
Singapore		Tel. +65 6779 7823	Fax +65 6773 0628
Spagna:	Barcellona	Tel. +34 93 494 95 30	Fax +34 93 494 95 32
Svezia:	Kista	Tel. +46 8 625 45 45	Fax +46 8 625 45 10
Svizzera:	Heerbrugg	Tel. +41 71 726 34 34	Fax +41 71 726 34 44
USA:	Bannockburn/Illinois	Tel. +1 847 405 0123	Fax +1 847 405 0164

e rappresentata in oltre 100 Paesi



Cod. di ordinazione della edizione in: Italiano B706 24101 • Spagnolo B706 23102 • Francese B706 20102 • Inglese B706 20102 • Tedesco B706 21102
LEICA and the Leica Logo are registered trademarks of Leica IR GmbH. XII/08/FX/GR.H.

Leica EG1150

Stazione di inclusione pratica e conveniente

www.leica-microsystems.com

Leica
MICROSYSTEMS

Living up to Life

Leica
MICROSYSTEMS