

S O L U Z I O N I P E R I S T O L O G I A

# HISTOCORE ARCADIA

## SISTEMA DI INCLUSIONE



Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS

# HISTOCORE ARCADIA

Una straordinaria capacità e un flusso di lavoro regolare in un design compatto ed ergonomico

## FLUSSO DI LAVORO REGOLARE



Uno spazio di lavoro **simmetrico** e **sgombro** consente di mantenere al caldo e a portata di mano le cassette, gli stampi e altri accessori per un **flusso di lavoro più regolare**.

## FLESSIBILITÀ



Il cassetto è progettato per **adattarsi a molti cestelli** e consente di accedere agevolmente alle cassette e agli stampi, effettuando così **batch di inclusione senza alcun problema**.

## STABILITÀ



**Il controllo ha la sua importanza.** I tappetini poggia-polso ergonomici con aumentano la **stabilità** e la **precisione** della mano, anche quando si tratta di includere le biopsie più difficili.

ABBIAMO PROGETTATO UN SISTEMA DI INCLUSIONE IN GRADO DI SODDISFARE LE VOSTRE ESIGENZE

- Il sistema di inclusione HistoCore Arcadia garantisce un **flusso di lavoro regolare**, un **semplice funzionamento** e un **controllo preciso**.
- I tappetini poggia-polso garantiscono **stabilità e precisione** della mano, anche quando si tratta di includere le biopsie più difficili.
- La lente di ingrandimento permette **l'inclusione di piccole biopsie**, e il touchscreen LCD visualizza su una pagina tutte le informazioni operative.



## OTTIMA VISIBILITÀ



Il LED bianco luminoso migliora contrasto e **visibilità** dei campioni più trasparenti. La lente di ingrandimento dotata di ampie lenti e di **posizionamento semplice**, consente di includere le più **piccole e complesse biopsie**.

## AMPIA PIASTRA FREDDA



La piastra fredda contiene fino a 65 cassette su un'ampia superficie di lavoro. L'efficienza del raffreddamento è importante. È per questo che la piastra di raffreddamento è dotata di un **modulo di controllo adattivo** che garantisce una temperatura di lavoro **stabilizzata a -6 °C** per adattarsi ai normali ambienti di laboratorio.

## FACILE DA PULIRE



Una superficie metallica di lavoro **facile da pulire** offre minore aderenza. La struttura **resistente** dello speciale raschietto aiuta a pulire le fessure dalla paraffina.

## SPECIFICHE TECNICHE

## HistoCore Arcadia H – Dispenser di paraffina

Temperatura d'esercizio: da 50 °C a 75 °C, regolabile con incrementi di 1 °C

Cassetto rimovibile: circa 150 cassette (compatibile con cestello Peloris)

Serbatoio di paraffina: Max. 4 l

Illuminazione: LED bianco

Display: Touchscreen LCD capacitivo da 5,7 pollici

**Altre specifiche:**

Alimentazione: 100-120 V AC, 220-240 V AC, 50/60 Hz

Potenza assorbita: 1000 VA max.

Temperatura d'esercizio ambientale: da 20 °C a +30 °C

Dimensioni (p x l x a): 636 mm x 560 mm x 384 mm

Peso: 27 kg

Accessori opzionali:

- Lente d'ingrandimento facile da usare
- Pre-filtro per paraffina fusa
- Interruttore a pedale

## HistoCore Arcadia C – Piastra fredda

Temperatura di esercizio: -6 °C (ad auto regolazione)

Carico di lavoro minimo garantito: 65 blocchetti solidificati in 30 minuti

**Altre specifiche:**

Alimentazione: 100 V/110-120 V AC/220-240 V AC, 50/60 Hz

Potenza assorbita: 400 VA max.

Intervallo di temperatura d'esercizio ambientale: da 20 °C a +30 °C

Dimensioni (p x l x a): 636 mm x 400 mm x 384 mm

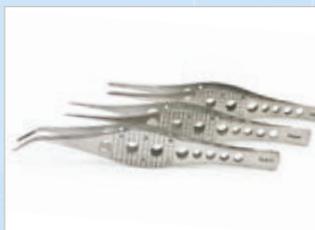
Peso: 32 kg

## EG F – Pinze riscaldabili

Dimensioni (p x l x a): 155 mm x 80 mm x 100 mm

Peso: circa 1,5 kg

Temperatura di esercizio: da +15 °C a +40 °C



## SOLUZIONI DI INCLUSIONE TOTALE

- Le sezioni ottimali si basano su un'inclusione attenta e di un adeguato orientamento. Scegliete le pinze ergonomiche per combattere la fatica dovuta a movimenti ripetitivi, tipici di questo processo.
- Nel processo di inclusione la scelta della corretta paraffina è fondamentale per ottenere un sezionamento di qualità durante la microtomia. Utilizzate la cera di paraffina più adatta a soddisfare le esigenze del vostro laboratorio, scegliendo tra una vasta gamma di prodotti Leica Biosystems.
- La piattaforma di riscaldamento Surgipath 9000 TRIMEASE offre un'alternativa sicura al raschiamento della paraffina in eccesso sui blocchetti inclusi.
- L'utilizzo di stampi Parafree elimina l'eccesso di paraffina grazie a pareti più alte rispetto agli stampi presenti sul mercato.
- Le pinzette termoregolate Leica EG F sono progettate per il trasferimento facile e sicuro di campioni di tessuto durante l'inclusione in paraffina.

Leica Biosystems è un'azienda internazionale con un'efficiente rete di assistenza clienti in tutto il mondo. Per informazioni di contatto dettagliate sull'ufficio vendite o il distributore più vicino, visitate il nostro sito Web: [LeicaBiosystems.com](http://LeicaBiosystems.com)

Leica Biosystems è un leader mondiale nelle soluzioni e l'automazione del flusso di lavoro. In quanto unica azienda con un workflow dalla biopsia alla diagnosi, vantiamo una posizione esclusiva che ci consente di poter eliminare le barriere tra ciascuna di queste fasi. La nostra mission di "Progredire nella diagnostica oncologica e migliorare la vita delle persone" è al centro della nostra cultura aziendale. I nostri prodotti facili da usare e sempre affidabili migliorano l'efficienza del flusso di lavoro e la sicurezza diagnostica. La società è rappresentata in oltre 100 nazioni. Possiede stabilimenti di produzione in 9 nazioni e uffici commerciali e di assistenza tecnica in 19 nazioni, oltre a una rete di distributori internazionale. La sede della società si trova a Nussloch, in Germania. Visitate [LeicaBiosystems.com](http://LeicaBiosystems.com) per ulteriori informazioni.