

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

HISTOCORE SPECTRA

WORKSTATION

Il tempo conta, Fiducia verso ogni vetrino

La workstation automatizzata per la colorazione e il montaggio di vetrini fornisce vetrini immediatamente diagnosticabili, offrendo tempi di consegna più rapidi agli anatomopatologi.



Per uso diagnostico in vitro.

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

RISULTATI COERENTI E RIDUZIONE DEGLI ERRORI

La workstation HistoCore SPECTRA è la prima e unica workstation con due linee per il montaggio di vetrini che consentono la massima produttività di fino a 570 vetrini essiccati all'ora, così da soddisfare i tempi di consegna più stringenti.



Funzionamento facile e sicuro con interfaccia utente intuitiva e tecnologia di protocollo di avvio automatico.



Esclusivi bracci robotici doppi per una processazione più rapida.



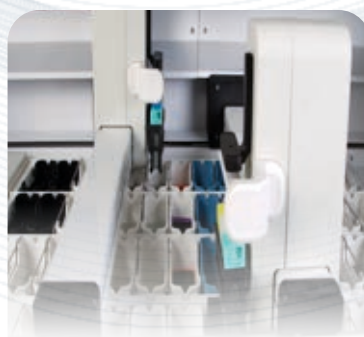
Riduci i tempi e gli errori pratici con la scansione brevettata del livello di riempimento e la tecnologia di rilevazione dei vetrini rotti.



I materiali di consumo pronti all'uso consentono sostituzioni rapide e semplici per ridurre i potenziali errori.



Riduci il consumo e lo sforzo dei reagenti con RFID e il contatore di vetrini singoli.



L'esclusiva tecnologia a doppio braccio robotico consente una maggiore efficienza del 20% rispetto ad altre piattaforme leader di mercato durante la processazione di H&E e colorazioni speciali.



La prima e unica workstation sul mercato con due linee per il montaggio di vetrini che consentono la massima produttività di fino a 570 vetrini essiccati all'ora.

MAGGIORE PRODUTTIVITÀ E FLESSIBILITÀ



Soddisfa le richieste di carico di lavoro con la massima produttività di montaggio di vetrini sul mercato.



La colorazione all'avanguardia e la qualità del montaggio aiutano a ridurre le azioni correttive, con una conseguente riduzione dei costi di manodopera.



TEMPO DI ASCIUGATURA DEI VETRINI

Risultati più rapidi consentono una diagnosi molto più rapida.



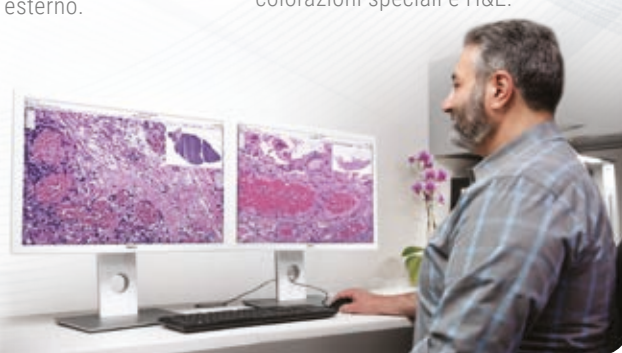
Mantieni il tuo laboratorio al sicuro: estrazione continua dell'aria controllata dal sensore con collegamento allo scarico esterno.



Mantieni una produttività elevata con la flessibilità di processare contemporaneamente colorazioni speciali e H&E.

AFFIDABILITÀ DIAGNOSTICA

Risultati di qualità costante dai vetrini da 1 a 1600 utilizzando i protocolli convalidati e i materiali di consumo appositamente progettati di Leica Biosystems. Il Sistema di colorazione HistoCore SPECTRA S1-800, S2-800 e S3-800 pronto all'uso per i laboratori a basso volume offre coerenza nei vetrini da 1 a 800.



Colorazione eccezionale con colorazioni e protocolli convalidati di Leica Biosystems.



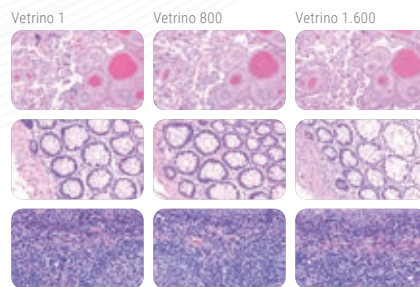
Il tempo di asciugatura leader di mercato consente una consegna più rapida dei vetrini.



La qualità dei vetrini senza pari si traduce in una maggiore efficienza diagnostica.



È possibile scegliere tra sistemi di colorazione di diversa intensità: leggera, moderata e scura.



Coerenza comprovata nei vetrini da 1 a 1600.



HistoCore SPECTRA ST – SPECIFICHE

Dimensioni dello strumento, con cappa chiusa	135,4 x 78,5 x 61,5 cm (53,3 x 30,9 x 24,2 pollici) (L x P x A)
Dimensioni dello strumento, con cappa aperta	135,4 x 78,5 x 106 cm (53,3 x 30,9 x 41,3 pollici)
Peso	165 kg (365 libbre) (vuoto senza reagenti e accessori)
Peso con reagenti	Circa 215 kg (474 libbre)
Produttività	Fino a 360 vetrini H&E all'ora
Capacità del rack portavetrini	30 (5 rack portavetrini per colorazioni speciali)
Stazioni di cuvette di reagenti	36
Volume cuvetta di reagente	380 mL
Stazioni di cuvette a flusso di acqua	6
Stazioni nel cassetto di ingresso e uscita	5 ciascuno, caricamento continuo possibile con max. 150 vetrini
Stazioni del forno di essiccazione	6
Certificazioni	CE, c-CSA-us
Tensione nominale	da 100 a 240 V

HistoCore SPECTRA CV – SPECIFICHE

Dimensioni dello strumento, con cappa chiusa	69 x 78,5 x 61,5 cm (27,2 x 30,9 x 24,2 pollici) (L x P x A)
Dimensioni dello strumento, con cappa aperta	69 x 78,5 x 106 cm (27,2 x 30,9 x 41,3 pollici)
Peso	115 kg (254 lbs) (vuoto senza reagenti e accessori)
Produttività	Fino a 570 vetrini all'ora
Vetrini utilizzabili	Conforme a DIN ISO 8037/1 (76 mm x 26 mm)
Coprioggetto	Vetrino coprioggetto HistoCore SPECTRA CV
Quantità coprioggetto	300 coprioggetto per caricatore
Dimensioni coprioggetto	24 mm x 50 mm
Soluzioni di montaggio	HistoCore SPECTRA CV X1, a base di xilene
Portavetrini per campioni	30 vetrini
Tensione nominale	Da 100 a 240 VAC +10%
Impostazioni speciali di citologia	SI

Sistemi di colorazione H&E HISTOCORE SPECTRA

Intensità della colorazione	S1 (da leggera a moderata) S2 (da moderata a scura) S3 (ematossilina scura, eosina luminosa)	
Capacità	800 e 1600 vetrini	
Scadenza dell'On-stainer	7 giorni	
Componenti del sistema di colorazione	Hemalast SPECTRA Differenziatore SPECTRA Eosina SPECTRA	Ematossilina SPECTRA Colorazione blu SPECTRA
Volume del componente di colorazione	380 ml/confezione	

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 sul distributore più vicino, visita il nostro sito Web: LeicaBiosystems.com

Leica Biosystems è leader mondiale nelle soluzioni per l'automazione del flusso di lavoro. La nostra posizione unica come azienda in grado di gestire il flusso di lavoro dalla biopsia alla diagnosi, ci permette di offrire soluzioni che facilitano l'integrazione fra ognuna di queste fasi. La nostra missione "Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives" è al centro della nostra cultura aziendale. La facilità d'uso e l'affidabilità delle nostre soluzioni contribuiscono a migliorare l'efficienza del flusso di lavoro e l'affidabilità della diagnosi. La società è rappresentata in oltre 100 Paesi. Possiede stabilimenti di produzione in 9 Paesi e uffici commerciali e di assistenza tecnica in 19 nazioni, oltre a una rete internazionale di rivenditori. La società ha sede a Nussloch, in Germania. Visita LeicaBiosystems.com per ulteriori informazioni.

Copyright © 2023 Leica Biosystems, divisione di Leica Microsystems Inc. Tutti i diritti riservati. LEICA e il logo Leica sono marchi registrati di Leica Microsystems IR GmbH. HistoCore SPECTRA è un marchio di fabbrica del gruppo di aziende Leica Biosystems negli Stati Uniti e opzionalmente in altri Paesi. Altri loghi, nomi di prodotto e/o società potrebbero essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari.

18485 Rev C - 05/2023