

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS

# Il tempo conta, fidatevi di ogni vetrino

## Coloratore-montavetrini HistoCore SPECTRA

La workstation per la colorazione automatica e il montaggio di vetrini offre risultati immediati, coi tempi di consegna più veloci per i patologi.



Per la diagnostica in vitro.

HistoCore SPECTRA  
 è la prima e unica  
 workstation dotata  
 di doppia linea di  
 montavetrini che consente  
 di ottenere la massima  
 resa, fino a 570 vetrini  
 asciugati all'ora, per  
 soddisfare i tempi di  
 consegna più stringenti.

## Risultati costanti con meno errori



Utilizzo semplice e sicuro  
 grazie all'interfaccia  
 utente intuitiva e all'avvio  
 automatico  
 dei protocolli.



Esclusivo doppio braccio  
 robotizzato per una  
 esecuzione più rapida.



Riducete i potenziali errori  
 e i tempi di preparazione  
 manuale con la scansione  
 del livello di riempimento  
 dei reagenti nelle vaschette  
 e la tecnologia che rileva  
 gli eventuali vetri rotti.



I consumabili pronti  
 all'uso consentono  
 di effettuare una  
 sostituzione semplice  
 e veloce che riduce ogni  
 potenziale errore.



Riducete il consumo di reagenti  
 e non sprecate energia con la tecnologia RFID  
 e il contatore di singoli vetrini.



L'esclusivo doppio braccio robotizzato aumenta  
 l'efficienza del 20% rispetto ad altre  
 piattaforme presenti sul mercato per  
 l'esecuzione di colorazioni speciali e H&E.



La prima e unica workstation, dotata di doppia  
 linea di montavetrini, che consente di ottenere la  
 massima resa, fino a 570 vetrini asciugati all'ora.

# Maggiore resa e maggiore flessibilità



Per soddisfare il carico di lavoro con la massima resa di montavetrini sul mercato.



## TEMPI DI ASCIUGATURA DEI VETRINI

Risultati più veloci per una diagnosi ultra rapida.



L'alta qualità di colorazione e montaggio di vetrini aiuta a ridurre gli interventi correttivi e quindi anche i costi di laboratorio.



Per un laboratorio sicuro: estrazione di aria continua tramite sensori con attacco per lo scarico esterno.



Resa elevata con tutta la flessibilità di eseguire contemporaneamente colorazioni speciali e H&E.

# Sicurezza diagnostica

Risultati di qualità costante fino a 1.600 vetrini, grazie ai protocolli convalidati di Leica Biosystems e ai consumabili specifici.



Colorazione eccellente con i coloranti e protocolli convalidati di Leica Biosystems.



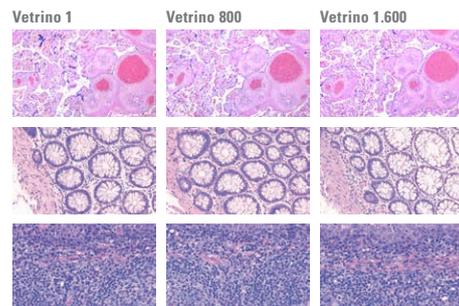
Tempi di asciugatura inimitabili, per una consegna più veloce dei vetrini.



Qualità dei vetrini irraggiungibile, per una maggiore efficienza diagnostica.



Libertà di scegliere tra sistemi di colorazione con intensità ridotta, moderata e scura.



Qualità costante, fino a 1.600 vetrini.



### HistoCore SPECTRA ST - SPECIFICHE

Dimensioni dello strumento a calotta chiusa	135,4 x 78,5 x 61,5 cm (53,3 x 30,9 x 24,2 in) (L x P x A)
Dimensioni dello strumento a calotta aperta	135,4 x 78,5 x 106 cm (53,3 x 30,9 x 41,3 in)
Peso	165 kg (364 lbs) (vuoto con/senza reagenti e accessori)
Peso con reagenti	circa 215 kg (474 lbs)
Produttività	Fino a 330 vetrini H&E all'ora
Capacità del rack portavetrini	30 (5 rack portavetrini per colori speciali)
Stazioni cuvette per reagenti	36
Volume cuvette	380 ml
Stazioni per vaschette acqua	6
Stazioni nel cassetto di caricamento e uscita	5 ciascuno, è possibile il caricamento continuo con max. 150 vetrini
Stazioni di essiccazione nel forno	6
Certificazioni	CE, c-CSA-US
Tensione nominale	da 100 a 240 V

Leica Biosystems è leader mondiale nelle soluzioni e nell'automazione del flusso di lavoro, integrando ogni fase del workflow, dalla biopsia alla diagnosi. 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.

Per maggiori informazioni consultare il sito:  
[LeicaBiosystems.com/SPECTRA](http://LeicaBiosystems.com/SPECTRA)

### HistoCore SPECTRA CV - SPECIFICHE

Dimensioni dello strumento a calotta chiusa	69 x 78,5 x 61,5 cm (27,2 x 30,9 x 24,2 in) (L x P x A)
Dimensioni dello strumento a calotta aperta	69 x 78,5 x 106 cm (27,2 x 30,9 x 41,3 in)
Peso	115 kg (333 lbs) (vuoto con/senza reagenti e accessori)
Produttività	Fino a 570 vetrini all'ora
Vetrini utilizzabili per il campione	Ai sensi della norma DIN ISO 8037/1 (76 mm x 26 mm)
Montavetrini	Coprioggetti HistoCore SPECTRA CV
Quantità di montavetrini	300 montavetrini per serbatoio
Dimensioni del montavetrini	24 mm x 50 mm
Soluzioni di montaggio	HistoCore SPECTRA CV X1, a base di xilolo
Portavetrini	30 vetrini
Tensione nominale	da 100 a 240 V CA +10 %

### Sistemi di colorazione HistoCore SPECTRA H&E

Intensità di colorazione	S1 (da leggera a moderata) S2 (da moderata a scura)
Capacità	800 e 1.600 vetrini
Durata sul coloratore	7 giorni
Componenti del sistema di colorazione	SPECTRA Emalast SPECTRA Ematossilina SPECTRA Differenziatore SPECTRA Azzurramento SPECTRA Eosina
Volume componente di colorazione	380 ml/flacone