

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

Hoher Durchsatz, gleichbleibende Qualität

HistoCore SPECTRA-Workstation

Diese Workstation für das automatische Färben und Eindecken produziert unmittelbar diagnosefähige Objektträger und bietet Pathologen damit besonders kurze Durchlaufzeiten.



Nur für die In-vitro-Diagnose.

Die HistoCore SPECTRA-Workstation ist die erste und einzige Workstation mit zwei Glaseindeckstrassen, was einen außergewöhnlichen Durchsatz von bis zu 570 getrockneten Objektträgern pro Stunde ermöglicht und damit auch die anspruchsvollsten Anforderungen hinsichtlich der Durchlaufzeit erfüllt.

Gleichbleibende Färbeergebnisse und weniger Fehler



Einfache und sichere Bedienung mit selbsterklärender Benutzeroberfläche und Autostart Technologie.



Einzigartige Technologie mit zwei Roboterarmen für die schnellere Verarbeitung.



Reduziert manuelle Interaktionen und Fehler durch einen automatisierten, Füllstands-Scan und einer Deckglasbruchererkennung.



Die ready-to use Verbrauchsmaterialien ermöglichen einen schnellen und einfachen Austausch zu weiteren potentiellen Fehlervermeidung.



Geringer Reagenzienverbrauch bei höchster Färbequalität und minimalem Aufwand durch RFID und Objektträgerzähler.



Die einzigartige Dual-Roboterarm-Technologie erhöht die Effizienz bei der Verarbeitung von H&E- und anderen Färbungen um 20 % im Vergleich mit anderen marktführenden Plattformen.



Die erste und einzige Workstation auf dem Markt mit zwei Glaseindeckstrassen ermöglicht einen außergewöhnlich hohen Durchsatz von bis zu 570 getrockneten Objektträgern pro Stunde.

Höherer Durchsatz und höhere Flexibilität



Bewältigung von hohem Arbeitsaufkommen durch einen Glaseindeckautomaten mit dem höchsten Durchsatz auf dem Markt.



Hochmodernes Färbe- und Eindecksystem reduziert den Bedarf für Korrekturmaßnahmen und senkt damit die Laborkosten.



OBJEKTRÄGER-TROCKNUNGSZEIT

Schnellere Ergebnisse ermöglichen eine raschere Diagnose.



Für Sicherheit in Ihrem Labor – der sensorgesteuerte kontinuierliche Luftabzug mit Anschluss an einen externen Abzug sorgt für gute Luft- und Arbeitsplatzqualität.



Genießen Sie einen hohen Durchsatz und die Flexibilität, gleichzeitig H&E- und Sonderfärbungen zu verarbeiten.

Diagnosesicherheit

Ergebnisse mit gleichbleibender Qualität von Objektträger 1 bis 1600 mit von Leica Biosystems validierten Protokollen und eigens entwickelten Verbrauchsmaterialien.



Außergewöhnliche Färbung mit von Leica Biosystems validierten Färbemitteln und Protokollen.



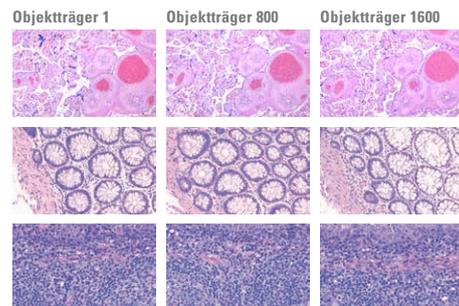
Die kürzeste Trockenzeit auf dem Markt ermöglicht eine schnellere Bereitstellung der Objektträger.



Die einzigartige Qualität der eingedeckten Objektträger erhöht die Effizienz der Diagnose.



H&E Färbesysteme mit einstellbarer Intensität in hellen, mittleren und dunklen Stufen.



Nachgewiesene gleichbleibende Qualität von Objektträger 1 bis 1600.



HistoCore SPECTRA ST – TECHNISCHE DATEN

Geräteabmessungen, Haube geschlossen	135,4 x 78,5 x 61,5 cm (B x T x H)
Geräteabmessungen, Haube geöffnet	135,4 x 78,5 x 106 cm
Gewicht	165 kg (leer ohne Reagenzien und Zubehör)
Gewicht mit Reagenzien	Ca. 215 kg
Durchsatz	Bis zu 330 H&E-Objektträger pro Stunde
Kapazität des Objektträgersracks*	30 (Rack mit 5 Objektträgern für Sonderfärbungen)
Reagenzstationen	36
Küvettenvolumen	380 ml
Waschstationen	6
Stationen im Ein- und Ausgabefach	je 5, kontinuierliches Beladen mit max. 150 Objektträgern möglich
Ofenstationen	6
Zertifizierungen	CE, c-CSA-us
Nennversorgungsspannung	100 bis 240 V

Leica Biosystems (LeicaBiosystems.com) ist einer der weltweit führenden Anbieter von Workflow- und Automationslösungen, bei dem alle Schritte von der Biopsie bis zur Diagnose perfekt aufeinander abgestimmt sind. Unsere Mission „Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives – Bessere Krebsdiagnostik für höhere Lebensqualität“ ist der Kern unserer Unternehmenskultur. Unsere einfach anzuwendenden und stets zuverlässigen Angebote sorgen für eine effizientere Gestaltung von Arbeitsabläufen und erhöhen die Diagnosesicherheit.

Mehr erfahren Sie auf: [LeicaBiosystems.com/SPECTRA](https://www.LeicaBiosystems.com/SPECTRA)

HistoCore SPECTRA CV – TECHNISCHE DATEN

Geräteabmessungen, Haube geschlossen	69 x 78,5 x 61,5 cm (B x T x H)
Geräteabmessungen, Haube geöffnet	69 x 78,5 x 106 cm
Gewicht	115 kg (leer ohne Reagenzien und Zubehör)
Durchsatz	Bis zu 570 H&E-Objektträger pro Stunde
Verwendbare Objektträger	In Übereinstimmung mit DIN ISO 8037/1 (76 mm x 26 mm)
Deckgläser	HistoCore SPECTRA CV-Deckglas
Deckglasmenge	300 Deckgläser pro Magazin
Deckglasgröße	24 mm x 50 mm
Eindeckmedium	HistoCore SPECTRA CV X1, auf Xylol Basis
Objektträgerhalter	30 Objektträger
Nennversorgungsspannung	100 bis 240 V AC +10 %

Validierte HistoCore SPECTRA-H&E-FÄRBESYSTEME

Färbeintensität	S1 (hell bis mittel) S2 (mittel bis dunkel)
Kapazität	800 und 1600 Objektträger
Haltbarkeit im Färbeautomaten	7 Tage
Komponenten des Färbesystems	SPECTRA Hemalast SPECTRA Hematoxylin SPECTRA Differentiator SPECTRA Bluing SPECTRA Eosin
Volumen der Färbekomponenten	380 ml/Flasche