

C O R E H I S T O L O G Y L Ö S U N G E N

HISTOCORE SPECTRA WORKSTATION

Ihre Zeit ist kostbar, verlassen
Sie sich auf jeden Objektträger

Diese automatisierte Färbe- und Eindeckstation liefert unmittelbar diagnostizierbare Objektträger, die den Pathologen in kürzester Zeit erreichen.



Für die In-vitro-Diagnostik.

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

KONSISTENTE ERGEBNISSE UND WENIGER FEHLER

Die HistoCore SPECTRA Workstation ist die erste und einzige ihrer Art, die auf zwei Linien Deckgläser setzt und so einen maximalen Durchsatz von bis zu 570 getrockneten Objektträgern pro Stunde erreicht. Damit wird sie auch den höchsten Ansprüchen an kurze Bearbeitungszeiten gerecht.



Mühe-lose, sichere Bedienung mit intuitiver Benutzeroberfläche und Autostart der Protokolle.



Zwei Roboterarme für eine schnellere Verarbeitung.



Dank proprietärer Füllstandsmessung und Glasbruchdetektion lässt sich die manuelle Arbeitszeit reduzieren und Fehler werden vermieden.



Gebrauchsfertige Verbrauchsmaterialien ermöglichen einen unkomplizierten, schnellen Wechsel, was das Fehlerrisiko senkt.



Senken Sie den Reagenzienverbrauch und Arbeitsaufwand mit RFID und einem Einzelobjektträgerzähler.



Die einzigartige Technologie der dualen Roboterarme ermöglicht eine Effizienzsteigerung um 20 %, was die Verarbeitung von H&E- und Spezialfärbungen im Vergleich zu anderen marktführenden Plattformen betrifft.



Die erste und einzige marktreife Lösung mit doppelter Eindecklinie und Spitzenwerten beim Durchsatz: bis zu 570 getrocknete Objektträger pro Stunde.

GESTEIGERTER DURCHSATZ UND ERHÖHTE FLEXIBILITÄT



Bewältigen Sie Ihre Arbeitslasten mit dem marktweit höchsten Durchsatz beim Eindecken mit Deckgläsern.



TROCKENZEIT FÜR OBJEKTRÄGER

Schnellere Ergebnisse ermöglichen eine wesentlich frühere Diagnose.



Spitzenqualität beim Färben und Eindecken verringert die Notwendigkeit zu Korrekturen und senkt damit die Arbeitskosten.



Sorgen Sie mit der sensorgesteuerten kontinuierlichen Luftabsaugung mit externem Abluftanschluss für sichere Arbeitsbedingungen in Ihrem Labor.

Erreichen Sie hohe Durchsätze und bewahren Sie sich die Flexibilität, H&E- und Spezialfärbungen gleichzeitig verarbeiten zu können.



DIAGNOSESICHERHEIT

Die Workstation gewährleistet durchgehend hohe Färbequalität vom 1. bis zum 1600. Objektträger bei Anwendung validierter Protokolle von Leica Biosystems und speziell entwickelter Verbrauchsmaterialien. Die sofort einsatzbereiten Färbesysteme HistoCore SPECTRA S1-800, S2-800- und S3-800 für Labore mit geringerem Durchsatz bieten Konsistenz vom 1. bis zum 800. Objektträger.



Ausgezeichnete Färbung mit validierten Färbemitteln und Protokollen von Leica Biosystems.



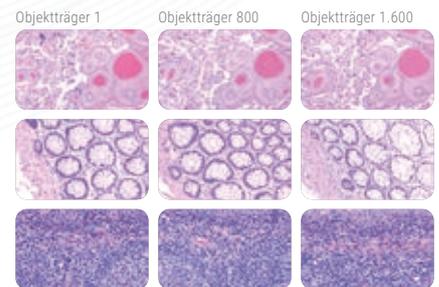
Die marktführende Trocknungszeit ermöglicht eine schnellere Übergabe der Objektträger.



Die unübertroffene Qualität der Glasobjektträger erhöht die Zuverlässigkeit der Diagnosen.



Wählen Sie zwischen Färbesystemen mit leichter, mittlerer und dunkler Intensität.



Erwiesene Konsistenz vom 1. bis zum 1600. Objektträger.



HistoCore SPECTRA ST – SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen des Geräts bei geschlossener Haube	135,4 cm × 61,5 cm × 78,5 cm (B × H × T)
Abmessungen des Geräts bei geöffneter Haube	135,4 cm × 106 cm × 78,5 cm
Gewicht	165 kg (Leergewicht, ohne Reagenzien und Zubehör)
Nettogewicht mit Reagenzien	ca. 215 kg
Durchsatz	bis zu 360 Objektträger pro Stunde
Kapazität des Objektträger-Racks	30 (5 Objektträger-Racks für Spezialfärbungen)
Küvettenstationen für Reagenzien	36
Küvettenvolumen	380 ml
Fließwasserstationen	6
Stationen in Ein- und Ausgabefach	jeweils 5, kontinuierliches Laden mit bis zu 150 Objektträgern möglich
Ofenstationen	6
Zertifizierungen	CE, c-CSA-us
Nennversorgungsspannung	100 bis 240 V

HistoCore SPECTRA CV – SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen des Geräts bei geschlossener Haube	69 cm × 61,5 cm × 78,5 cm (B × H × T)
Abmessungen des Geräts bei geöffneter Haube	69 cm × 106 cm × 78,5 cm
Gewicht	115 kg (Leergewicht, ohne Reagenzien und Zubehör)
Durchsatz	bis zu 570 Objektträger pro Stunde
Unterstützte Objektträger	gemäß DIN ISO 8037/1 (76 mm × 26 mm)
Deckgläser	HistoCore SPECTRA CV Deckgläser
Deckglasmenge	300 Deckgläser pro Magazin
Deckglasgröße	24 mm × 50 mm
Einbettmedien	HistoCore SPECTRA CV X1 auf Xylolbasis
Objektträgerhalter	30 Objektträger
Nennversorgungsspannung	100 bis 240 V AC (+10 %)
Spezielle Einstellungen für die Zytologie	Ja

HistoCore SPECTRA H&E-FÄRBESYSTEME

Färbeintensität	S1 (leicht bis mittel) S2 (mittel bis dunkel) S3 (Hämatoxylin dunkel, Eosin hell)	
Kapazität	800 und 1600 Objektträger	
Haltbarkeit auf dem Färbearomaten	7 Tage	
Komponenten des Färbesystems	SPECTRA Hemalast SPECTRA Differentiator SPECTRA Eosin	SPECTRA Hämatoxylin SPECTRA Bluing
Fassungsvermögen für Färbekomponenten	380 ml/Flasche	

LEICA BIOSYSTEMS IST EIN INTERNATIONALES UNTERNEHMEN MIT EINEM WELTWEITEN, STARKEN NETZWERK AN KUNDENDIENSTZENTREN
Für detaillierte Kontaktinformationen hinsichtlich des nächsten Verkaufsbüros oder Händlers besuchen Sie bitte unsere Webseite: LeicaBiosystems.com/de/

Leica Biosystems ist weltweit führend im Bereich der Workflow-Lösungen und Automatisierung. Als einziges Unternehmen, das sich mit der Gesamtheit der Arbeitsabläufe von der Biopsie bis zur Diagnose beschäftigt, sind wir bestens positioniert, um Hürden zwischen den einzelnen Schritten zu überwinden. Unsere Mission „Bessere Krebsdiagnostik für höhere Lebensqualität“ steht im Mittelpunkt unserer Unternehmenskultur. Unsere einfach anzuwendenden und stets zuverlässigen Angebote sorgen für eine effizientere Gestaltung von Arbeitsabläufen und erhöhen die Diagnosesicherheit. Das Unternehmen ist in mehr als 100 Ländern vertreten. Es verfügt über Produktionsanlagen in 9 Ländern, über Vertriebs- und Serviceorganisationen in 19 Ländern sowie über ein internationales Händlernetz und hat seinen Hauptsitz in Nussloch, Deutschland. Weitere Informationen finden Sie auf LeicaBiosystems.com/de/.

Copyright © 2023 Leica Biosystems als Teil der Leica Microsystems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. LEICA und das Leica Logo sind eingetragene Warenzeichen der Leica Microsystems IR GmbH. HistoCore SPECTRA ist eine Marke der Unternehmensgruppe Leica Biosystems in den USA und ggf. in anderen Ländern. Andere Logos, Produkt- und/oder Unternehmensnamen können Markenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein.

18485 Rev C · 05/2023