

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

# HISTOCORE PEARL

DIE KOMPAKTE LÖSUNG ZUR GEWEBEINFILTRATION



Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS

# HISTOCORE PEARL GEWEBEINFILTRATIONS-AUTOMAT



## OPTIMIERTER SCHUTZ FÜR ERHÖHTE ANWENDERSICHERHEIT

- Vollständig geschlossenes System
- Dreifacher Abluftschutz: Extraktion an der Retorte, ein externer Absaugadapter und ein Aktivkohlefilter bieten zusätzliche Sicherheit für das Laborpersonal



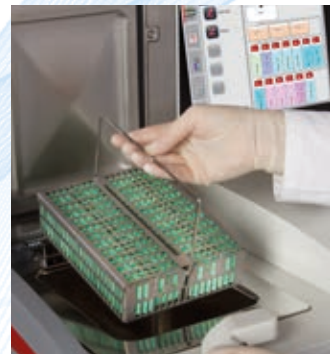
## KOMPAKTE LÖSUNG

- Kapazität für 200 Kassetten
- Geringe Stellfläche für mehr Platz in Ihrem Labor
- 3,5-l-Reagenzienflaschen und drei Paraffinbäder zur Erhöhung der Lauffizienz



## EINFACHE BEDIENUNG

- Leicht zu merkende Bedienabläufe auf mehrsprachigem Touchscreen mit intuitiver Benutzeroberfläche
- Drei vorvalidierte Protokolle und das Reagenzien-Management-System (RMS) sorgen für zusätzliche Flexibilität
- Ein USB-Anschluss zum Herunterladen von Protokolldateien hilft, genaue Aufzeichnungen zu führen



## OPTIMIERUNG VON REAGENZIENAUSTAUSCH UND WARTUNG

- Herausnehmbare Paraffinbäder ermöglichen ein einfaches Befüllen und Entleeren
- Schalen unter den Paraffinbädern und Reagenzienflaschen fangen verschüttete Flüssigkeiten/Chemikalien effektiv auf



# HISTOCORE PEARL GEWEBEINFILTRATIONS-AUTOMAT

## TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES	
Nennspannung	100 bis 120 V Wechselstrom oder 220 bis 240 V Wechselstrom
Nennfrequenz	50/60 Hz
Nennleistung	1650 VA
Betriebstemperaturbereich	10 bis 35 °C
RETORTE	
Kapazität	Max. 200 Kassetten
Temperatur (Paraffin)	50 bis 70 °C
Temperatur (Infiltrationsreagenzien)	Umgebungstemperatur oder 35 bis 60 °C
Temperatur (Reinigungsreagenzien)	Alkohol 62 °C, Xylol 67 °C

PARAFFINBÄDER	
Anzahl der Paraffinbäder	3
Kapazität	Max. 3,5 l pro Paraffinbad
Schmelzzeit	50 bis 64 °C, 12 Stunden
Temperatureinstellbereich	50 bis 70 °C
FLASCHEN	
Anzahl der Reagenzienflaschen	11 (im Reagenzienkabinett)
Kondensatflasche	1
Flaschen mit Reinigungslösung	2
Flaschenvolumen	Max. 3,5 l
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Abmessungen ohne Verpackung (B x H x T):	600 x 1320 x 710 mm
Gewicht ohne Verpackung	Max. 140 kg
Gewicht mit Verpackung	Max. 175 kg

Leica Biosystems – ein internationales Unternehmen mit einem weltweiten, starken Netzwerk an Kundendienstzentren: Für detaillierte Informationen hinsichtlich des Ihnen nächsten Verkaufsbüros oder Händlers besuchen Sie bitte unsere Webseite: [LeicaBiosystems.com/de/](http://LeicaBiosystems.com/de/)

Diese Produkte sind nur zur *In-vitro*-Diagnostik bestimmt.

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/](http://LeicaBiosystems.com/de/).