

HISTOCORE PEGASUS PLUS

GEWEBEIFILTRATIONSAUTOMAT MIT ZWEI RETORTEN

TECHNISCHE DATEN



Abmessungen und Gewicht Spezifikation

Gesamtgröße des Geräts bei Normalbetrieb (Länge × Breite × Höhe):	804 mm × 715 mm × 1533 mm
Gesamtgröße Serienverpackung (Länge × Breite × Höhe):	1040 × 1045 × 1480 mm
Leergewicht (ohne Zubehör):	235 kg
Gesamtgewicht (mit Zubehör):	315 kg
Gewicht des Geräts einschließlich Verpackung:	300 kg

Retorte

Kapazität:	max. 2 × 200 Kassetten
Temperatur (Paraffin):	einstellbar von 58 °C bis 85 °C
Temperatur (Infiltrationsreagenzien):	Umgebungstemperatur oder 35 °C bis 65 °C
Temperatur (Reinigungsreagenzien):	35 °C bis 85 °C
Befüllvakuum:	-60 kPa
Entleerungsdruck:	45 kPa
Beheizter Retortendeckel:	ja

Paraffinbehälter

Anzahl der Paraffinbäder:	4
Kapazität:	max. 3,9 l pro Paraffinbad
Schmelzeit:	ca. 4,5 Stunden für Pellets, ca. 3,5 Stunden für PEGASUS Parablocks
Temperatureinstellbereich:	Einstellung des Paraffinschmelzpunkts: 50 °C bis 65 °C Einstellung der Standby-Temperatur: Paraffinschmelze
Ablauf für verbrauchtes Paraffin:	durch Schwerkraft

Kapazitäten

Anzahl der Reagenzienbehälter:	17 Reagenzienflaschen, 1 Kondensatflasche, max. 3,88 l
Protokolle	20 frei konfigurierbare Protokolle, 5 vorinstallierte Protokolle, darunter 2 vorinstallierte Protokolle auf Xylolbasis mit bis zu 10 Reagenzien und 3 Schritten der Paraffinfiltration, 2 vorinstallierte xylolfreie Protokolle mit bis zu 8 Reagenzien und 3 Schritten der Paraffinfiltration – Zeit pro Protokollschritt: 0-5999 Minuten, – Verzögerung: max. 1000 Stunden, und 1 vorinstalliertes Reinigungsprotokoll
Maximaler Durchsatz:	gleichzeitige Verarbeitung von bis zu 400 Kassetten
Auffangwanne:	>3,88 l
Dichtemesser:	ja
Reagenzien-Management-System:	• Infiltrationsprotokoll: Kassetten/Zyklen/Tage/Konzentration • Reinigungsprotokoll: Zyklen/Tage
Hardware und Software:	• farbiger LCD-Touchscreen, 12 Zoll • anwenderfreundliche, intelligente und mehrsprachige Benutzeroberfläche • drei USB-2.0-Anschlüsse, 5V DC • Alarmanlage mit zwei Alarmbuchsen (für Lokalalarm und Fernalarm: 30V DC, max. 1A) • intelligente Fehlerbehandlung für erhöhten Probenschutz
Hintergrundbeleuchtung für Reagenzienkabinett:	ja
Visueller Hinweis auf abgelaufene Reagenzienflaschen:	ja
Paraffinreinigung:	ja

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

HISTOCORE PEGASUS PLUS

GEWEBEINFILTRATIONSAUTOMAT MIT ZWEI RETORTEN

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten	
Nennversorgungsspannung:	100-120 V AC/220-240 V AC
Nominale Versorgungsfrequenzen:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 100-120 V AC bei 15 A, max. 220-240 V AC bei 10 A
Sonstige Daten	
CE:	genehmigt
CSA:	genehmigt
Zugriffsebenen:	<ul style="list-style-type: none"> • Nutzer • Leiter • Administrator • Kundendienst • Hersteller
Passwortstatus:	<ul style="list-style-type: none"> • Nutzer • Leiter • Administrator • Kundendienst • Hersteller
Art des Passworts:	alphanumerisch, frei wählbar
Umweltrelevante Daten	
Betriebshöhe (min/max):	bis max. 2250 m über dem Meeresspiegel
Betriebstemperatur (min/max):	+10 °C bis 35 °C
Relative Luftfeuchte bei Betrieb (min/max):	20 % bis max. 80 %, nicht kondensierend
Temperatur (Transport) (min/max)	-29 °C bis +50 °C
Lagertemperatur (min/max):	+5 °C bis +50 °C
Relative Luftfeuchte bei Transport:	10 % bis max. 85 %
Relative Luftfeuchte bei Lagerung:	10 % bis max. 85 %, nicht kondensierend
Minimaler Wandabstand:	80 mm
BTU	<ul style="list-style-type: none"> • 100-120 V: max. 6141,86 BTU/h (1800 J/s, 1800 W) • 220-240 V: max. 8189,14 BTU/h (2400 J/s, 2400 W)
Emissionen und Grenzwerte	
Überspannungskategorie nach IEC 61010-1:	Überspannungsinstallationskategorie II
Verschmutzungsgrad nach IEC 61010-1:	Verschmutzungsgrad 2
Schutzmaßnahmen nach IEC 61010-1:	Klasse I
Schutzart nach IEC 60529:	IP20
A-bewerteter Schalldruckpegel (in einem Abstand von 1 m):	max. 70 dB(A)
EMV-Klasse:	Klasse A

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica

BIO SYSTEMS