

HISTOCORE PEGASUS PLUS

ÇİFT İŞLEM HAZNELİ DOKU İŞLEMCİSİ

TEKNİK ÖZELLİKLER



Boyutlar ve ağırlık özellikler

Çalışma modunda cihazın toplam boyutu (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)	804 x 715 x 1533 mm
Genel standart ambalaj boyutu (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)	1040 x 1045 x 1480 mm
Boş ağırlık (aksesuarlar olmadan)	235 kg
Toplam ağırlık (aksesuarlarla birlikte)	315 kg
Ambalaj dahil cihaz ağırlığı	300 kg

Hazne

Kapasite	Maks. 2 x 200 kaset
Sıcaklık (parafin)	58°C ila 85°C arasında seçilebilen parafin sıcaklığı
Sıcaklık (işleme reaktifleri)	Ortam sıcaklığı veya 35°C ila 65°C
Sıcaklık (reaktifleri temizleme)	35°C ila 85°C
Dolum vakumu	-60 kPa
Tahliye basıncı	45 kPa
Hazne kapağı dolgusu	Evet

Parafin kapları

Parafin banyolarının sayısı	4
Kapasite	Maks. Parafin banyosu başına 3,9L
Erime süresi	Peletler için yaklaşık 4,5 saat, PEGASUS Parablockları için 3,5 saat
Sıcaklık ayarları aralığı	Parafin erime noktası ayarı: 50°C ila 65°C Bekleme sıcaklığı ayarı: Parafin Erimesi
Atık parafin tahliyesi	Yerçekimiyle

Kapasiteler

Reaktif kaplarının sayısı	17 reaktif şişesi, 1 yoğuşma şişesi, maks. 3,88 L
Protokoller	20 serbestçe yapılandırılabilir protokol. 5 önceden yüklenmiş protokol. 10'a kadar reaktif ve 3 parafin işleme adımından oluşan 2 önceden yüklenmiş ksilen protokolü. 8 adede kadar reaktif ve 3 parafin işleme adımından oluşan 2 önceden yüklenmiş ksilen içermeyen protokol. – Protokol adımı başına süre: 0 ila 5999 dakika. – Gecikme süresi: maks. 1000 saat. 1 adet önceden yüklenmiş temizleme protokolü
Maksimum iş hacmi	400'e kadar kaset aynı anda işlenebilir
Damlama tepsi	>3,88 l
Yoğunluk Ölçer	Evet
Reaktif yönetim sistemi	• İşleme protokolü: Kasetler/Döngüler/Günler/Yoğunluk • Temizleme protokolü: Döngüler/Günler
Donanım ve Yazılım	• Renkli LCD dokunmatik ekran, 12 inç • Kullanıcı dostu, akıllı ve çok dilli kullanıcı arayüzü • Üç USB 2.0 bağlantı noktası, DC 5V • İki alarm soketli alarm sistemi (yerel alarm ve uzaktan alarm için: 30V DC, maksimum 1A) • Numune koruması için akıllı hata işleme
Reaktif madde dolapları için arkadan aydınlatma	Evet
Son kullanma tarihi geçmiş reaktif şişesi görsel ipucu	Evet
Parafin Temizleme	Evet

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

HISTOCORE PEGASUS PLUS

ÇİFT İŞLEM HAZNELİ DOKU İŞLEMCİSİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Elektriksel özellikler	
Anma besleme gerilimi	100-120 VAC/220-240 VAC
Anma besleme frekansları	50/60Hz
Güç tüketimi	100-120 VAC 15A Maks.; 220-240 VAC 10A Maks.
Diğer özellikler	
CE	Onaylandı
CSA	Onaylandı
Erişim düzeyleri	<ul style="list-style-type: none">• Operatör• Şef• Yönetici• Servis• Üretici
Parola durumu	<ul style="list-style-type: none">• Operatör• Şef• Yönetici• Servis• Üretici
Parola türü	Alfasayısal, serbestçe seçilebilir
Çalışma Ortamı	
Çalışma rakımı (deniz seviyesinin üzerindeki metre) (min/maks)	Maksimum rakım 2250m
Sıcaklık (çalışma) (min/maks)	+10°C ila +35°C
Bağıl nem (çalışma) (min/maks)	Nem %20 ila %80 yoğuşmasız
Sıcaklık (transit) (min/maks)	-29°C ila +50°C
Sıcaklık (depolama) (min/maks)	+5°C ila +50°C
Bağıl nem (transit)	Nem %10 ila %85
Bağıl nem aralığı (depolama)	Nem %10 ila %85 yoğuşmasız
Duvarlara minimum mesafe	80 mm
BTU	<ul style="list-style-type: none">• 100-120 V: maksimum 6141,86 BTU/sa (1800 J/s)• 220-240 V: maksimum 8189,14 BTU/sa (2400 J/s)
Emisyonlar ve sınır koşulları	
IEC 61010-1'e göre aşırı gerilim kategorisi	Aşırı gerilim kurulumu kategori II
IEC 61010-1'e göre kirlilik derecesi	Kirlilik derecesi 2
IEC 61010-1 için koruma araçları	Sınıf I
IEC 60529'a göre koruma derecesi	IP20
1 m mesafeden ölçülen A ağırlıklı gürültü seviyesi	<70dB(A)
EMC sınıfı	Sınıf A

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS