

HISTOCORE PEGASUS PLUS

PROCESADOR DE TEJIDO DE DOBLE RETORTA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Especificaciones de dimensiones y peso

Tamaño total del dispositivo en modo de funcionamiento (Ancho x profundidad x altura)	804 x 715 x 1533 mm
Tamaño total del embalaje en serie (ancho x profundidad x altura)	1040 x 1045 x 1480 mm
Peso en vacío (sin accesorios):	235 kg
Peso total (con accesorios)	315 kg
Peso del dispositivo, incluido el embalaje	300 kg

Retorta

Capacidad	Máx. 2 x 200 casetes
Temperatura (parafina)	Temperatura de la parafina seleccionable de 58 °C a 85 °C
Temperatura (reactivos de procesamiento)	Temperatura ambiente o 35 °C a 65 °C
Temperatura (reactivos de limpieza)	35 °C a 85 °C
Llenado de vacío	-60 kPa
Presión de drenaje	45 kPa
Contorno de la tapa de la retorta	Sí

Contenedores de parafina

Número de baños de parafina	4
Capacidad	Máx. 3,9 l en cada baño de parafina
Tiempo de fusión	Unas 4,5 horas para los pellets, 3,5 horas para los PEGASUS parablocks
Rango de configuración de temperatura	Configuración del punto de fusión de la parafina: De 50 °C a 65 °C Configuración de temperatura en espera: Fundido de la parafina
Residuo del drenaje de parafina	Por gravedad

Capacidades

Número de recipientes de reactivo	17 botellas para reactivos, 1 botella para condensado, máx. 3,88 l
Protocolos	20 protocolos libremente configurables. 5 protocolos preinstalados. 2 protocolos de xileno preinstalados que consisten en hasta 10 reactivos y 3 pasos de procesamiento de parafina. 2 protocolos sin xileno preinstalados que consisten en hasta 8 reactivos y 3 pasos de procesamiento de parafina. – Tiempo por paso de protocolo: 0-5999 minutos. – Tiempo de retardo: máx. 1000 horas. 1 protocolo de limpieza preinstalado
Rendimiento máximo	Hasta 400 casetes que se pueden procesar simultáneamente.
Recipiente colector	>3,88 l
Densímetro	Sí
Sistema de gestión de los reactivos	<ul style="list-style-type: none"> • Protocolo de procesamiento Casetes/ciclos/días/concentración • Protocolo de limpieza ciclos/días
Hardware y software	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla táctil LCD a color de 12 pulgadas • Interfaz de usuario fácil de usar, inteligente y multilingüe • Tres puertos USB 2.0, CC 5V • Sistema de alarma con dos tomas de alarma (para alarma local y alarma remota: 30V CC, máximo 1A) • Gestión inteligente de errores para la protección de muestras
Retroluminación para armarios de reactivos	Sí
Señal visual de botella de reactivo caducada	Sí
Limpieza de parafina	Sí

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica

B I O S Y S T E M S

Copyright © 2022 Leica Biosystems, una división de Leica Microsystems Inc. Todos los derechos reservados. LEICA y el logotipo de Leica son marcas comerciales registradas de Leica Microsystems IR GmbH. HistoCore PEGASUS es una marca comercial del grupo de empresas Leica Biosystems en EE. UU. y, opcionalmente, en otros países. Otros logotipos, productos o nombres de empresas pueden ser marcas registradas de sus respectivos propietarios.

HISTOCORE PEGASUS PLUS

PROCESADOR DE TEJIDO DE DOBLE RETORTA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones eléctricas	
Tensión nominal	100-120 VCA/220-240 VCA
Frecuencias nominales de alimentación	50/60 Hz
Consumo de energía	100-120 VCA 15A máx.; 220-240 VCA 10A máx.
Otras especificaciones	
CE	Aprobado
CSA	Aprobado
Niveles de acceso	<ul style="list-style-type: none"> • Operario • Supervisor • Administrador • Servicio • Fabricante
Estado de la contraseña	<ul style="list-style-type: none"> • Operario • Supervisor • Administrador • Servicio • Fabricante
Tipo de contraseña	alfanumérica, libre selección
Especificaciones medioambientales	
Altitud de funcionamiento (metros por encima del nivel del mar) (mín./máx.)	Hasta un máx. de 2250 m sobre el nivel del mar
Temperatura (funcionamiento) (mín./máx.)	+10 °C a +35 °C
Humedad relativa (funcionamiento) (mín./máx.)	Humedad del 20 % al 80 % sin condensación
Temperatura (tránsito) (mín./máx.)	-29 °C a +50 °C
Temperatura (almacenamiento) (mín./máx.)	+5 °C a +50 °C
Humedad relativa (tránsito)	Humedad del 10 % al 85 %
Humedad relativa (almacenamiento)	Humedad del 10 % al 85 % sin condensación
Distancia mínima a las paredes	80 mm
BTU	<ul style="list-style-type: none"> • 100-120 V: máximo 6141,86 BTU/h (1800 J/s) • 220-240 V: máximo 8189,14 BTU/h (2400 J/s)
Emisiones y condiciones límite	
Categoría de sobretensión según IEC 61010-1	Categoría de sobretensión II
Grado de contaminación según IEC 61010-1	Nivel de contaminación 2
Medios de protección según IEC 61010-1	Clase I
Grado de protección según IEC 60529	IP20
Nivel de ruido ponderado A, medido a 1 m de distancia	<70 dB(A)
Clase de EMC	Clase A

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica

BIO SYSTEMS

Copyright © 2022 Leica Biosystems, una división de Leica Microsystems Inc. Todos los derechos reservados. LEICA y el logotipo de Leica son marcas comerciales registradas de Leica Microsystems IR GmbH. HistoCore PEGASUS es una marca comercial del grupo de empresas Leica Biosystems en EE. UU. y, opcionalmente, en otros países. Otros logotipos, productos o nombres de empresas pueden ser marcas registradas de sus respectivos propietarios.