

# HISTOCORE PEGASUS

## PROCESADOR DE TEJIDO DE RETORTA DOBLE

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



#### Especificaciones de dimensiones y peso

Tamaño general 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 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 parafina seleccionable de 58 °C a 85 °C
Temperatura (reactivos de procesamiento)	Temperatura ambiente o 35 °C a 65 °C
Temperatura (reactivos de limpieza)	Entre 35 °C y 85 °C
Vacío de llenado	-60 kPa
Presión de drenaje	45 kPa

#### Recipientes de parafina

Cantidad de baños de parafina	4
Capacidad	Máx. 3,9 l por baño de parafina
Tiempo de fusión	Aproximadamente 4,5 horas para gránulos, 3,5 horas para PEGASUS Parablocks
Rango de ajustes de temperatura	Ajuste del punto de fusión de parafina: Entre 50 °C y 65 °C Ajuste de temperatura en espera: Fundición de parafina
Drenaje de parafina de desecho	Por presión

#### Capacidades

Cantidad de recipientes de reactivos	17 frascos de reactivo, 1 frasco de 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 del protocolo: entre 0 y 5999 minutos – Tiempo de retardo: máx. 1000 horas 1 protocolo de limpieza preinstalado
Rendimiento máximo	Se pueden procesar hasta 400 casetes simultáneamente
Bandeja de goteo	>3,88 l
Medidor de densidad	No
Sistema de gestión de reactivos	• Protocolo de procesamiento: Casetes/ciclos/días/concentración • Protocolo de limpieza: Ciclos/días
Hardware y software	• Pantalla táctil LCD a color de 12 pulgadas • Interfaz de usuario fácil de usar, inteligente y multilingüe • Tres puertos USB 2.0, 5 V CC • Sistema de alarma con dos tomas de alarma (para alarma local y remota: 30 V CC, máximo 1 A) • Manejo inteligente de errores para la protección de muestras

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS

# HISTOCORE PEGASUS

## PROCESADOR DE TEJIDO DE RETORTA DOBLE

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones eléctricas	
Tensión de alimentación nominal	100-120 VCA/220-240 VCA
Frecuencias de alimentación nominales	50/60 Hz
Consumo de energía	100-120 VCA 15 A máx.; 220-240 VCA 10 A máx.
Fusibles de entradas principales	16 A 250 VCA
Otras especificaciones	
CE	Aprobado
CSA	Aprobado
Niveles de acceso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operador</li> <li>• Supervisor</li> <li>• Administrador</li> <li>• Servicio</li> <li>• Fabricante</li> </ul>
Estado de la contraseña	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operador</li> <li>• Supervisor</li> <li>• Administrador</li> <li>• Servicio</li> <li>• Fabricante</li> </ul>
Tipo de contraseña	Alfanumérica, libremente seleccionable
Especificación ambiental	
Altitud de funcionamiento (metros por encima del nivel del mar) (mín./máx.)	Hasta un máximo de 2250 m sobre el nivel del mar
Temperatura (funcionamiento) (mín./máx.)	Entre +10 °C y +35 °C
Humedad relativa (operación) (mín./máx.)	Entre 20 % y 80 % de humedad, sin condensación
Temperatura (tránsito) (mín./máx.)	Entre -29 °C y +50 °C
Temperatura (almacenamiento) (mín./máx.)	Entre +5 °C y +50 °C
Humedad relativa (tránsito)	Entre 10 % y 85 % de humedad
Humedad relativa (almacenamiento)	Entre 10 % y 85 % de humedad, sin condensación
Distancia mínima a las paredes	80 mm
BTU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100-120 V: máximo 6141,86 BTU/h (1800 J/s)</li> <li>• 220-240 V: máximo 8189,14 BTU/h (2400 J/s)</li> </ul>
Emisiones y condiciones límites	
Categoría de sobretensión según IEC 61010-1	Categoría II de instalación de sobretensión
Grado de contaminación según IEC 61010-1	Grado 2 de contaminación
Medios de protección según IEC 61010-1	Clase I
Grado de protección según IEC 60529	IP20
Nivel de ruido ponderado A, medido a una distancia de 1 m	<70 dB(A)
Clase EMC	Clase A

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS