

HISTOCORE PEGASUS

PROCESSADOR DE TECIDO DUAL-RETORT

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Especificações de dimensões e peso

Tamanho geral do dispositivo no modo de operação (largura x profundidade x altura)	804 x 715 x 1533 mm
Tamanho geral da embalagem em série (largura x profundidade x altura)	1040 x 1045 x 1480 mm
Peso vazio (sem acessórios)	235 kg
Peso total (com acessórios)	315 kg
Peso do dispositivo, incluindo embalagem	300 kg

Retort

Capacidade	Máx. de 2 x 200 cassetes
Temperatura (parafina)	Temperatura de parafina selecionável de 58°C a 85°C
Temperatura (reagentes de processamento)	Temperatura ambiente ou 35°C a 65°C
Temperatura (reagentes de limpeza)	35°C a 85°C
Vácuo de preenchimento	-60 kPa
Pressão de drenagem	45 kPa

Recipientes de parafina

Número de banhos de parafina	4
Retort	Máx. 3,9L por banho de parafina
Tempo de fusão	Cerca de 4,5 horas para pellets, 3,5 horas para PEGASUS Parablocks
Faixa de ajuste da temperatura	Configuração do ponto de fusão de parafina: 50°C a 65°C Configuração da temperatura em espera: Derretimento da parafina
Drenagem dos resíduos da parafina	Por pressão

Capacidades

Número de recipientes de reagente	17 frascos de reagentes, 1 frasco de condensado, máx. de 3,88 l
Protocolos	20 protocolos livremente configuráveis. 5 protocolos pré-instalados. 2 protocolos de xileno pré-instalados, consistindo em até 10 reagentes e 3 etapas de processamento de parafina. 2 protocolos pré-instalados sem xileno, consistindo em até 8 reagentes e 3 etapas de processamento de parafina. – Tempo de acordo com a etapa do protocolo: 0 - 5999 minutos – Tempo de atraso: máx. de 1000 horas 1 protocolo de limpeza pré-instalado
Produtividade máxima	Até 400 cassetes podem ser processados simultaneamente
Bandeja de gotejamento	>3,88 LITROS
Medidor de densidade	Não
Sistema de gerenciamento de reagentes	• Protocolo de processamento: Cassetes/ciclos/dias/concentração • Protocolo de limpeza: Ciclos/dias
Hardware e software	• Tela LCD colorida sensível ao toque, 12 polegadas • Interface de utilizador fácil de usar, inteligente e multilíngue • Três portas USB 2.0, DC 5V • Sistema de alarme com duas fichas (para alarme local e alarme remoto: 30V, máximo de 1A) • Manuseio inteligente de erros para proteção de espécimes

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

HISTOCORE PEGASUS

PROCESSADOR DE TECIDO DUAL-RETORT

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações elétricas	
Tensões nominais de alimentação	100-120 VAC/220-240 VAC
Frequências nominais de alimentação	50/60Hz
Consumo de energia	100-120 VAC 15A Máx.; 220-240 VAC 10A Máx
Fusíveis de entrada principal	16A 250 VAC
Outras especificações	
CE	Aprovado
CSA	Aprovado
Níveis de acesso	<ul style="list-style-type: none"> • Operador • Supervisor • Administrador • Serviço • Fabricante
Status de senha	<ul style="list-style-type: none"> • Operador • Supervisor • Administrador • Serviço • Fabricante
Tipo de senha	Alfanumérica, livremente selecionável
Especificações ambientais	
Altitude de operação (metros acima do nível do mar; mín/máx)	Até 2250 m acima do nível do mar
Temperatura (operação; mín/máx)	+10°C a +35°C
Humidade relativa (operação; mín/máx)	Humidade 20% a 80% sem condensação.
Temperatura (trânsito; mín/máx)	-29°C a +50°C
Temperatura (armazenamento; mín/máx)	+5°C a +50°C
Humidade relativa (trânsito)	Humidade 10% a 85%
Humidade relativa (armazenamento)	Humidade 10% a 85% sem condensação.
Distância mínima das paredes	80 mm
BTU	<ul style="list-style-type: none"> • 100-120 V: máximo de 6141,86 BTU/h (1800 J/s) • 220-240 V: máximo de 8189,14 BTU/h (2400 J/s)
Emissões e condições limítrofes	
Categoria de sobretensão de acordo com IEC 61010-1	Instalação de sobretensão na categoria II
Grau de poluição de acordo com IEC 61010-1	Grau de poluição 2
Meios de proteção de acordo com IEC 61010-1	Classe I
Grau de proteção de acordo com IEC 60529	IP20
Nível de ruído ponderado em A, medido a 1 m de distância	<70dB(A)
Classe EMC	Classe A

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS