

HISTOCORE PEGASUS PLUS

PROCESSADOR DE TECIDOS COM DESTILADOR DUPLO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Especificações de dimensões e peso

Tamanho total do dispositivo em modo operacional (Largura x Profundidade x Altura)	804 x 715 x 1533 mm
Tamanho geral do 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

Destilador

Capacidade	Máx. 2 x 200 cassetes
Temperatura (parafina)	Temperatura da parafina selecionável de 58 °C a 85 °C
Temperatura (reagentes de processamento)	Temperatura ambiente ou entre 35 °C e 65 °C
Temperatura (reagentes de limpeza)	35 °C a 85 °C
Em vazio	-60 kPa
Pressão de drenagem	45 kPa
Correção da tampa do destilador	Sim

Recipientes de parafina

Número de banhos de parafina	4
Capacidade	Máx. 3,9 l por banho de parafina
Tempo de fusão	Cerca de 4,5 horas para pellets, 3,5 horas para parablocos PEGASUS
Intervalo de definições de temperatura	Definição do ponto de fusão da parafina: 50 °C a 65 °C Definição da temperatura em espera: Fusão da parafina
Drenagem de resíduos de parafina	Por gravidade

Capacidades

Quantidade de recipientes de reagente	17 frascos de reagente, 1 frasco de condensado, máx. 3,88 l
Protocolos	20 protocolos livremente configuráveis. 5 protocolos pré-instalados. 2 protocolos de xileno pré-instalados compostos por até 10 reagentes e 3 passos de processamento da parafina. 2 protocolos pré-instalados sem xileno compostos por até 8 reagentes e 3 passos de processamento da parafina. – Tempo por etapa do protocolo: 0 - 5999 minutos. – Tempo de atraso: máx. 1000 horas. 1 protocolo de limpeza pré-instalado
Débito máximo	Podem ser processadas até 400 cassetes em simultâneo
Tabuleiro de escorrência	> 3,88 l
Medidor de densidade	Sim
Sistema de gestão de reagentes	• Protocolo de processamento: Cassetes/Ciclos/Dias/Concentração • Protocolo de limpeza: Ciclos/Dias
Hardware e software	• Ecrã tátil LCD a cores, 12 polegadas • Interface de utilizador fácil de utilizar, inteligente e multilingue • Três portas USB 2.0, 5 V CC • Sistema de alarme com duas tomadas de alarme (para alarme local e alarme remoto: 30 V CC, máximo de 1 A) • Tratamento inteligente de erros para proteção da amostra
Iluminação de fundo para armários de reagentes	Sim
Indicador visual do frasco de reagente expirado	Sim
Limpeza de parafina	Sim

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica

BIO SYSTEMS

Copyright © 2022 Leica Biosystems, uma divisão da Leica Microsystems Inc. Todos os direitos reservados. A LEICA e o logótipo da Leica são marcas comerciais registadas da Leica Micro sistemas IR GmbH. HistoCore PEGASUS Plus é uma marca comercial do grupo de empresas Leica Biosystems nos EUA e opcionalmente noutros países. Outros logótipos, nomes de produtos e/ou empresas podem ser marcas comerciais dos respetivos proprietários.

HISTOCORE PEGASUS PLUS

PROCESSADOR DE TECIDOS COM DESTILADOR DUPLO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações elétricas	
Tensão de alimentação nominal	100-120 V CA/220-240 V CA
Frequências de alimentação nominais	50/60 Hz
Consumo de energia	100-120 V CA 15 A Máx.; 220-240 V CA 10 A Máx.
Outras especificações	
CE	Aprovado pela
CSA	Aprovado
Níveis de acesso	<ul style="list-style-type: none"> • Operador • Supervisor • Administrador • Serviço • Fabricante
Estado da palavra-passe	<ul style="list-style-type: none"> • Operador • Supervisor • Administrador • Serviço • Fabricante
Tipo de palavra-passe	Alfanumérica, livremente selecionável
Especificações ambientais	
Altitude operacional (metros acima do nível do mar) (mín./máx.)	Até um máx. de 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 até às 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)
Emissões e condições de limite	
Categoria de sobretensão de acordo com IEC 61010-1	Categoria de instalação de sobretensão II
Grau de poluição de acordo com a norma IEC 61010-1	Grau de poluição 2
Meios de proteção para IEC 61010-1	Classe I
Grau de proteção para IEC 60529	IP20
Nível de ruído ponderado A, medido a 1 m de distância	< 70 dB (A)
Classe EMC	Classe A

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives



BIO SYSTEMS

Copyright © 2022 Leica Biosystems, uma divisão da Leica Microsystems Inc. Todos os direitos reservados. A LEICA e o logótipo da Leica são marcas comerciais registadas da Leica Micro sistemas IR GmbH. HistoCore PEGASUS Plus é uma marca comercial do grupo de empresas Leica Biosystems nos EUA e opcionalmente noutros países. Outros logótipos, nomes de produtos e/ou empresas podem ser marcas comerciais dos respetivos proprietários.