

HISTOCORE PEGASUS PLUS

PRÉPARATEUR DE TISSU À DOUBLE AUTOCLAVE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Spécifications de dimensions et de poids

Taille globale de l'appareil en mode de fonctionnement (largeur x profondeur x hauteur)	804 x 715 x 1533 mm
Taille globale sous emballage de série (largeur x profondeur x hauteur)	1040 x 1045 x 1480 mm
Poids à vide (sans accessoires)	235 kg
Poids global (avec accessoires)	315 kg
Poids du dispositif, emballage compris	300 kg

Autoclave

Capacité	2 x 200 cassettes max.
Température (paraffine)	Température de la paraffine : au choix de 58 °C à 85 °C
Température (réactifs de traitement)	Température ambiante ou de 35 °C à 65 °C
Température (réactifs de nettoyage)	35 °C à 85 °C
Remplissage sous vide	-60 kPa
Pression de vidange	45 kPa
Couvercle autoclave chauffante	Oui

Récipients de paraffine

Nombre de bains de paraffine	4
Capacité	Max. 3,9 l par bain de paraffine
Temps de fusion	4,5 heures environ pour les granulés, 3,5 heures pour les Parablocks PEGASUS
Plage de température de réglage	Réglage du point de fusion de la paraffine : 50 °C à 65 °C Réglage de la température de veille : Fusion de la paraffine
Vidange des déchets de paraffine	Par pression

Capacités

Nombre de récipients de réactifs	17 bidons de réactif, 1 bidon de condensation, 3,88 l max
Protocoles	20 protocoles librement configurables ; 5 protocoles préinstallés ; 2 protocoles de xylène préinstallés pouvant inclure jusqu'à 10 réactifs et 3 étapes de traitement en paraffine ; 2 protocoles préinstallés sans xylène pouvant inclure jusqu'à 8 réactifs et 3 étapes de traitement en paraffine. – Durée de chaque étape du protocole : 0 à 5999 minutes. – Temps d'attente : 1000 heures max. 1 protocole de nettoyage préinstallé
Débit maximal	Traitement simultané de 400 cassettes maximum
Bac d'égouttement	> 3,88 l
Densimètre	Oui
Système de gestion des réactifs	• Protocoles de préparation : cassettes/cycles/jours/concentration • Protocole de nettoyage : cycles/jours
Matériel informatique et logiciels	• Écran tactile LCD couleur, 12 pouces • Interface utilisateur conviviale, intelligente et multilingue • Trois ports USB 2.0, 5 V CC • Système d'alarme muni de deux fiches pour alarme (alarme locale et alarme à distance : 30 V CC, 1 A maximum) • Gestion intelligente des erreurs pour la préservation des échantillons
Rétroéclairage pour les armoires à réactifs	Oui
Repère visuel du bidon de réactif arrivé à expiration	Oui
Nettoyage de la paraffine	Oui

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica

BIO SYSTEMS

Copyright © 2022 Leica Biosystems, une division de Leica Microsystems Inc. Tous droits réservés. LEICA et le logo Leica sont des marques déposées de Leica Microsystems IR GmbH. HistoCore PEGASUS est une marque déposée du groupe de sociétés Leica Biosystems aux États-Unis, et éventuellement dans d'autres pays. Les autres logos et noms de produits et/ou de sociétés peuvent être des marques déposées de leurs titulaires respectifs.

HISTOCORE PEGASUS PLUS

PRÉPARATEUR DE TISSU À DOUBLE AUTOCLAVE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques électriques	
Tension nominale	100 à 120 V CA/220 à 240 V CA
Fréquences nominales	50/60 Hz
Consommation	100 à 120 V CA 15 A max. ; 220 à 240 V CA 10 A max.
Autres spécifications	
CE	Approuvé
CSA	Approuvé
Niveaux d'accès	<ul style="list-style-type: none"> • Opérateur • Superviseur • Administrateur • Service • Fabricant
Statut du mot de passe	<ul style="list-style-type: none"> • Opérateur • Superviseur • Administrateur • Service • Fabricant
Type de mot de passe	Alphanumérique, au choix
Conditions ambiantes	
Altitude de fonctionnement (mètres au-dessus du niveau de la mer) (min/max)	2250 m max au-dessus du niveau de la mer
Température (de fonctionnement) (min/max)	+10 °C à +35 °C
Humidité relative (de fonctionnement) (min/max)	Humidité de 20 % à 80 % sans condensation
Température (de transit) (min/max)	-29 °C à +50 °C
Température (de stockage) (min/max)	+5 °C à +50 °C
Humidité relative (de transit)	Humidité de 10 % à 85 %
Humidité relative (de stockage)	Humidité de 10 % à 85 % sans condensation
Distance minimale par rapport aux murs	80 mm
BTU	<ul style="list-style-type: none"> • 100 à 120 V : 6141,86 BTU/h maximum (1800 J/s) • 220 à 240 V : 8189,14 BTU/h maximum (2400 J/s)
Émissions et conditions cadres	
Catégorie de surtension selon la norme CEI 61010-1	Catégorie de surtension II
Degré de pollution selon la norme CEI 61010-1	Degré de pollution 2
Moyens de protection selon la norme CEI 61010-1	Classe I
Degré de protection selon la norme CEI 60529	IP20
Niveau sonore en décibels pondérés A, mesuré à 1 m de distance	< 70 dB(A)
Classe CEM	Classe A

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica

BIO SYSTEMS

Copyright © 2022 Leica Biosystems, une division de Leica Microsystems Inc. Tous droits réservés. LEICA et le logo Leica sont des marques déposées de Leica Microsystems IR GmbH. HistoCore PEGASUS est une marque déposée du groupe de sociétés Leica Biosystems aux États-Unis, et éventuellement dans d'autres pays. Les autres logos et noms de produits et/ou de sociétés peuvent être des marques déposées de leurs titulaires respectifs.