

HISTOCORE PEGASUS

PRÉPARATEUR DE TISSU À DOUBLE ÉTUVE

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 1 533 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

Étuve

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

Récipients de paraffine

Nombre de bains de paraffine	4
Capacité	Max. 3,9 l par bain de paraffine
Temps de fusion	Environ 4h30 pour les granulés, 3h30 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 gravité

Capacités

Nombre de récipients de réactif	17 bidons de réactif, 1 bidon de condensation, 3,88 l max.
Protocoles	20 protocoles librement configurables ; 5 protocoles préinstallés ; 2 protocoles au 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 5 999 minutes – Temps d'attente : 1 000 heures max. 1 protocole de nettoyage préinstallé
Débit maximal	Traitement simultané de 400 cassettes maximum
Bac d'égouttement	> 3,88 l
Densimètre	Non
Système de gestion des réactifs	<ul style="list-style-type: none"> • Protocoles de traitement : cassettes/cycles/jours/concentration • Protocole de nettoyage : cycles/jours
Matériel informatique et logiciels	<ul style="list-style-type: none"> • Écran tactile LCD couleur, 12 pouces • Interface utilisateur ergonomique, 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

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

HISTOCORE PEGASUS

PRÉPARATEUR DE TISSU À DOUBLE ÉTUVE

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.
Fusibles d'entrée principaux	16 A 250 V CA
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.)	2 250 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