

HISTOCORE PEGASUS PLUS

デュアルレトルト ティッシュプロセッサ

技術仕様



寸法および重量仕様

動作中の装置全体のサイズ (幅 × 奥行き × 高さ)	804 x 715 x 1533 mm
シリアル梱包の全体サイズ (幅 × 奥行き × 高さ)	1040 x 1045 x 1480 mm
重量 (装置本体のみ)	235 kg
全体の重量 (アクセサリーを含む)	315 kg
重量、包装込み	300 kg

レトルト

容量	最大 2 x 200カセット
温度 (パラフィン)	パラフィン温度は 58°C ~ 85°C まで選択可能
温度 (処理試薬)	周囲温度または 35°C ~ 65°C
温度 (クリーニング試薬)	35°C ~ 85°C
充填真空	-60 kPa
排水圧	45 kPa
レトルト蓋の加熱	可

パラフィンコンテナ

パラフィンステーション数	4
容量	最大 パラフィン槽あたり 3.9 L
パラフィン溶融時間	ペレット 4.5 時間、パラブロック 3.5 時間
温度設定範囲	パラフィン融点設定: 50°C ~ 65°C スタンバイ温度設定: パラフィン溶融
パラフィン排出ドレン	重力による

容量

試薬コンテナ数	試薬ボトル 17 本、凝縮液ボトル 1 本、最大 3.88 L
プロトコル	自由に設定可能な 20 のプロトコル。プレインストール済みの 5 つのプロトコル。最大 10 個の試薬と 3 つのパラフィン処理ステップで構成される 2 つのインストール済みキシレンプロトコル。最大 8 つの試薬と 3 つのパラフィン処理ステップで構成される 2 つのプレインストール済みキシレンフリープロトコル。 - 1 プロトコルステップあたりの時間: 0 ~ 5999 分。 - 遅延時間: 最大 1000 時間。 プリインストール済み洗浄プロトコル 1 つ
最大スループット	• 最大 400 個のカセットを同時処理可能
ドリフトレイ	> 3.88L
濃度計	可
試薬管理システム	• 処理プロトコル: カセット/サイクル/日数/濃度 • 洗浄プロトコル: サイクル/日
ハードウェアとソフトウェア	• カラー LCD タッチスクリーン、12 インチ • 使いやすく、インテリジェントで多言語対応なユーザーインターフェース • 3 つの DC 5V USB 2.0 ポート • 2 つのアラームソケットを備えたアラームシステム (ローカルアラームおよびリモートアラーム用: 30V DC、最大 1A) • 試料保護のためのスマートなエラー処理
試薬キャビネットのバックライト	可
期限切れの試薬ボトルの視覚的な手がかり	可
パラフィン洗浄	可

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIOSYSTEMS

HISTOCORE PEGASUS PLUS

デュアルレトルト ティッシュプロセッサ

技術仕様

電氣的仕様	
定格電圧	100 - 120 VAC/220 - 240 VAC
定格周波数	50/60 Hz
消費電力	最大 100 - 120 VAC 15A、最大 220 - 240 VAC 10A
その他の仕様	
CE	認可
CSA	認可
アクセスレベル	<ul style="list-style-type: none"> • オペレーター • スーパーバイザー • 管理者 • サービス • 製造元
パスワードステータス	<ul style="list-style-type: none"> • オペレーター • スーパーバイザー • 管理者 • サービス • 製造元
パスワードの種類	英数字、自由に選択可能
環境仕様	
動作高度 (海拔メートル) (最小/最大)	海拔高度 最大 2250 m
温度 (動作) (最小/最大)	+10°C~+35°C
相対湿度 (動作) (最小/最大)	相対湿度 20%~80%、結露なきこと
温度 (輸送) (最小/最大)	-29°C~+50°C
温度 (保管) (最小/最大)	+5°C~+50°C
相対湿度 (輸送)	湿度 10%~85%
相対湿度 (保管)	相対湿度 10%~85%、結露なきこと
壁までの最短距離	80 mm
BTU	<ul style="list-style-type: none"> • 100 - 120 V:最大 6141.86 BTU/h (1800 J/s) • 220 - 240 V:最大 8189.14 BTU/h (2400 J/s)
排出及び境界条件	
IEC 61010-1 準拠の過電圧カテゴリー	過電圧設置カテゴリー II
IEC 61010-1 準拠の汚染度	汚染度 2
IEC 61010-1に対する保護手段	クラス I
IEC 60529 準拠の保護レベル	IP20
1 m の距離で測定される加重ノイズレベル	<70dB(A)
EMCクラス	クラス A

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS