

HISTOCORE PEGASUS

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
供給公称周波数	50/60Hz
消費電力	最大100 - 120VAC 15A、最大220 - 240VAC 10A
メイン入力ヒューズ	16A 250 真空
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)	+50°C - +50°C
相対湿度範囲 (一過性)	湿度 10% - 85%
相対湿度範囲 (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 - 120V:最大6141.86BTU/h (1800J/s) •220 - 240V:最大8189.14BTU/h (2400J/s)
排出及び境界条件	
IEC 61010-1に対する過電圧カテゴリ	過電圧設置カテゴリ-II
IEC 61010-1に対する汚染度	汚染度 2
IEC 61010-1に対する保護手段	クラス I
IEC 60529に対する保護レベル	IP20
1 m の距離で測定される A 強調ノイズレベル	<70dB(A)
EMCクラス	クラス A

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIOSYSTEMS

HISTOCORE PEGASUS

이중 레토르트 조직 처리기

기술 규격



크기 및 중량 규격	
작동 모드에서 기기 전체 크기 (너비 x 깊이 x 높이)	804 x 715 x 1533 mm
시리얼 포장 전체 크기(너비 x 깊이 x 높이)	1040 x 1045 x 1480 mm
비어 있을 때 중량(부속품 미포함)	235 kg
전체 중량(부속품 포함)	315 kg
포장을 포함한 기기 중량	300 kg
레토르트	
용량	최대 2 x 200 카세트
온도(파라핀)	58°C ~ 85°C에서 파라핀 온도 선택 가능
온도(처리 시약)	상온 또는 35°C ~ 65°C
온도(세척제)	35°C ~ 85°C
진공 충전	-60 kPa
배수 압력	45 kPa

파라핀 용기

파라핀조 수조 수	4
용량	최대 파라핀 수조당 3.9L
용해 시간	펠릿의 경우 약 4.5시간, PEGASUS Parablocks의 경우 3.5시간
온도 설정 범위	파라핀 녹는점 설정: 50°C ~ 65°C 대기 온도 설정: 파라핀 용융
폐기물 파라핀 배출관	중력에 따름

용량

시약 용기 수	17개 시약병, 1개 응축물병, 최대 3.88리터
프로토콜	자유롭게 구성 가능한 20개의 프로토콜. 5개의 사전 설치된 프로토콜. 최대 10개의 시약과 3개의 파라핀 처리 단계로 구성된 2개의 사전 설치된 자일렌 프로토콜. 최대 8개의 시약과 3개의 파라핀 처리 단계로 구성된 2개의 사전 설치된 자일렌 없는 프로토콜. — 프로토콜 단계당 시간: 0 - 5999분 — 지연 시간: 최대 1000시간 사전 설치된 세척 프로토콜 1개

최대 처리량	최대 400개의 카세트를 동시에 처리할 수 있습니다.
드립 트레이	>3.88L
밀도계	없음
시약 관리 시스템	<ul style="list-style-type: none"> 처리 프로토콜: 카세트/주기/일/농도 세척 프로토콜: 주기/일

하드웨어 및 소프트웨어	<ul style="list-style-type: none"> 컬러 LCD 터치스크린, 12인치 사용자 친화적, 지능형, 다국어 사용자 인터페이스 USB 2.0 포트 3개, DC 5V 2개의 경보 소켓이 있는 경보 시스템(로컬 경보 및 원격 경보: 30V DC, 최대 1A) 검체 보호를 위한 스마트한 오류 처리
--------------	---

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives



HISTOCORE PEGASUS

이중 레토르트 조직 처리기

기술 규격

전기 사양	
명목 공급 전압	100-120 VAC/220-240 VAC
명목 공급 주파수	50/60Hz
전력 소비	최대 100-120 VAC 15A, 최대 220-240 VAC 10A
주 입력 퓨즈	16A 250 VAC
기타 사양	
CE	승인됨
CSA	승인됨
접근 수준	<ul style="list-style-type: none"> • 작업자 • 감독관 • 관리자 • 서비스 • 제조업체
비밀번호 자격	<ul style="list-style-type: none"> • 작업자 • 감독관 • 관리자 • 서비스 • 제조업체
비밀번호 유형	영숫자, 자유롭게 선택 가능
환경 기술 규격	
작동 고도(해발고도)(최소/최대)	해발 최대 2250m
온도(작동)(최소/최대)	+10°C ~ +35°C
상대 습도(작동)(최소/최대)	습도 20% ~ 80% 비응축
온도(운반)(최소/최대)	-29°C ~ +50°C
온도(보관)(최소/최대)	+5°C ~ +50°C
상대 습도(운반)	습도 10% ~ 85%
상대 습도(보관)	습도 10% ~ 85% 비응축
벽까지의 최소 거리	80 mm
BTU	<ul style="list-style-type: none"> • 100-120 V: 최대 6141.86 BTU/h(1800 J/s) • 220-240 V: 최대 8189.14 BTU/h(2400 J/s)
방출 및 경계 조건	
IEC 61010-1 과전압 범주	과전압 설치 범주 II
IEC 61010-1 오염 정도	오염도 2
IEC 61010-1 보호 수단	등급 I
IEC 60529 보호 정도	IP20
A-가중 소음 수치, 1m 거리에서 측정	<70dB(A)
EMC 등급	등급 A

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

