

HISTOCORE PEGASUS

PROCESSATORE DI TESSUTI A DOPPIA CAMERA

SPECIFICHE TECNICHE



Specifiche di dimensioni e peso

| | |
|---|-----------------------|
| Dimensioni complessive del sistema in modalità operativa (Larghezza x Profondità x Altezza) | 804 x 715 x 1533 mm |
| Dimensioni complessive imballo seriale (Larghezza x Profondità x Altezza) | 1040 x 1045 x 1480 mm |
| Peso a vuoto (senza accessori) | 235 kg |
| Peso complessivo (con accessori) | 315 kg |
| Peso del sistema compreso imballo | 300 kg |

Camera di processazione

| | |
|---------------------------------------|---|
| Capacità | Max. 2 x 200 cassette |
| Temperatura (paraffina) | Temperatura della paraffina regolabile da 58°C a 85°C |
| Temperatura (reagenti processazione) | Temperatura ambiente oppure da 35 °C a 65 °C |
| Temperatura (reagenti per la pulizia) | Da 35 °C a 85 °C |
| Vuoto di riempimento | -60 kPa |
| Pressione di svuotamento | 45 kPa |

Contenitori di paraffina

| | |
|--|--|
| Numero di bagni di paraffina | 4 |
| Capacità | Max. 3,9 L per ogni bagno di paraffina |
| Tempo di fusione | Circa 4,5 ore per pellet, 3,5 ore per PEGASUS Parablock |
| Intervallo di impostazione della temperatura | Impostazione del punto di fusione della paraffina: da 50 °C a 65 °C Regolazione della temperatura di standby: Fusione della paraffina |
| Scarico della paraffina di scarto | Per gravità |

Capacità

| | |
|------------------------------------|---|
| Numero di contenitori dei reagenti | 17 flaconi di reagente, 1 flacone di condensato, max. 3,88 L |
| Protocolli | 20 protocolli liberamente configurabili. 5 protocolli preinstallati. 2 protocolli preinstallati a base di xilene costituiti da un massimo di 10 reagenti e 3 fasi di processazione della paraffina. 2 protocolli preinstallati privi di xilene costituiti da un massimo di 8 reagenti e 3 fasi di processazione della paraffina. – Tempo per fase del protocollo: 0 - 5999 minuti – Tempo di ritardo: max 1000 ore 1 protocollo di pulizia preinstallato |
| Produttività massima | Processazione simultanea fino a 400 cassette |
| Vassoio di raccolta | > 3,88 L |
| Misuratore di densità | No |
| Sistema di gestione del reagente | <ul style="list-style-type: none"> • Protocollo di processazione: Cassette/Cicli/Giorni/Concentrazione • Protocollo di pulizia: Cicli/Giorni |
| Hardware e software | <ul style="list-style-type: none"> • Touchscreen LCD a colori, 12 pollici • Interfaccia utente intuitiva e razionale, multilingue • Tre porte USB 2.0, 5 V CC • Sistema di allarme con due prese di allarme (per allarme locale e allarme remoto: 30 V CC, massimo 1 A) • Gestione intelligente degli errori per la protezione dei campioni |

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

HISTOCORE PEGASUS

PROCESSATORE DI TESSUTI A DOPPIA CAMERA

SPECIFICHE TECNICHE

| Specifiche elettriche | |
|--|--|
| Tensione di alimentazione nominale | 100-120 V CA / 220-240 V CA |
| Frequenze di alimentazione nominali | 50/60Hz |
| Potenza assorbita | 100-120 V CA 15 A max; 220-240 V CA 10 Amax |
| Fusibili di ingresso principali | 16 A 250 V CA |
| Altre specifiche | |
| CE | Approvato |
| CSA | Approvato |
| Livelli di accesso | <ul style="list-style-type: none"> • Operatore • Supervisore • Amministratore • Assistenza • Produttore |
| Stato password | <ul style="list-style-type: none"> • Operatore • Supervisore • Amministratore • Assistenza • Produttore |
| Tipo di password | Alfanumerica, di libera scelta |
| Specifiche ambientali | |
| Altitudine operativa (metri sopra il livello del mare) (min/max) | fino a max 2250 m s.l.m |
| Temperatura (funzionamento) (min/max) | da +10 °C a +35 °C |
| Umidità relativa (funzionamento) (min/max) | Umidità da 20% a 80% senza condensa |
| Temperatura (transito) (min/max) | da -29 °C a +50 °C |
| Temperatura (stoccaggio) (min/max) | da +5 °C a +50 °C |
| Umidità relativa (transito) | Umidità da 10% a 85% |
| Umidità relativa (stoccaggio) | Umidità da 10% a 85% senza condensa |
| Distanza minima dalle pareti | 80 mm |
| BTU | <ul style="list-style-type: none"> • 100-120 V: max 6141,86 BTU/h (1800 J/s) • 220-240 V: max 8189,14 BTU/h (2400 J/s) |
| Emissioni e condizioni limite | |
| Sovratensione, categoria secondo IEC 61010-1 | Sovratensione installazione categoria II |
| Grado di inquinamento secondo IEC 61010-1 | Grado di inquinamento 2 |
| Mezzi di protezione secondo IEC 61010-1 | Classe I |
| Grado di protezione secondo IEC 60529 | IP20 |
| Livello acustico ponderato A, misurato a 1 m di distanza | < 70 dB (A) |
| Classe CEM | Classe A |

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS