

HISTOCORE PEGASUS PLUS

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
Riscaldamento coperchio camera di processazione	Sì

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	Sì
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
Retroilluminazione per gli armadietti dei reagenti	Sì
Indicatore visivo flacone del reagente scaduto	Sì
Pulizia della paraffina	Sì

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

HISTOCORE PEGASUS PLUS

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 A max
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