



Congelatore a velocità controllata di medie dimensioni

Uno standard di riferimento nella crioconservazione di midollo osseo, sangue cordonale e cellule: Kryo 570 è lo strumento ideale per garantire il miglior risultato clinico possibile.

Sia che vogliate congelare 2.900 cannuce o 48 sacchetti di sangue, il Kryo 570 offre una soluzione affidabile e robusta. Questo congelatore programmabile con apertura dall'alto è semplice da programmare e utilizzare, ma abbastanza flessibile da offrire molteplici protocolli.

È possibile congelare in lotti utilizzando il nostro software Delta T. È possibile depositare un numero elevato di campioni in macchine diverse e visualizzare sullo stesso grafico il profilo di congelamento successivo per tutti i campioni.

Il perfetto isolamento della camera di congelamento permette di controllare la temperatura al centesimo di grado, consentendo l'utilizzo di curve di congelamento altamente sofisticate.

Il controllore Mr7 offre un accesso controllato da password a più livelli di utente. Aggiornamenti e avvisi vengono inviati via e-mail via WiFi per garantire la massima tranquillità e la memorizzazione illimitata dei profili di congelamento, consentendo all'operatore di selezionare le condizioni di lavorazione ottimali.

La sicurezza è di fondamentale importanza. L'accesso degli utenti a più livelli è controllato da password, mentre le funzioni di sicurezza proteggono da guasti all'alimentazione e al PC

- La flessibilità consente di accogliere cannuce, fiale o sacche di sangue.
- Garanzia per l'utente di un dispositivo medico approvato e collaudato
- Supporto interno QA con protezione tramite password, reportistica e grafici della temperatura
- Opzione scalabile per controllare più camere tramite un'unica interfaccia (congelamento in batch)
- Vitalità post-scongelo aumentata del 20% rispetto ai metodi di congelamento non dinamici

Specifiche tecniche

Specifiche di Sistema	
Intervallo di Temperatura	Da +30 °C a – 180 °C
Velocità di riscaldamento	Da 0.01 °C/min a 10 °C/min
Velocità di raffreddamento	Da -0.01 °C /min to -50 °C/min
Precisione del regolatore	± (0.3 + 0.005 X TM) °C (TM è la grandezza della temperatura)
Temperatura di stoccaggio	Da -10 °C a +50 °C
Umidità di stoccaggio	Da 5 % a 95 % umidità relativa senza condensazione
Temperatura di funzionamento	Da 5 °C a 40 °C
Umidità di funzionamento	Dal 5 % al 90 % umidità relativa senza condensazione
Livello di pressione sonora	<70 db (A)
Specifiche Controller	
Dimensioni (H x W x D)	134 mm x 242 mm x 60 mm
Peso (approssimativo)	2.4 kg
Display	7" TFT LCD - 800 x 480 pixels
Reporting	Reporting digitale, archiviazione automatica in qualsiasi rete via Wi-Fi
Tastiera	Resistive touchscreen
Velocità di raffreddamento programmabile	-0.01 °C /min a -99.9 °C /min
Numero di profili	Illimitati*
Steps per profilo	32
Numero di corse memorizzate	Illimitate*
Specifiche Camera	
Peso	23 kg
Capacità e dimensioni (H x W x D)	16 L Intero 350 mm x 230 mm x 230 mm Esterno 515 mm x 670 mm x 500 mm
Cannucce 0.25 ml	2904 in canes o 456 in racks
Cannucce 0.5 ml	968 in canes o 456 in racks
Fiale	784 x 1.0 ml- 2.0 ml or 244 x 5.0 ml
Sacche di sangue	22 x 50 ml o 11 x 250 ml - 500 ml
Sacche di sangue da 25ml	22
Alimentazione	115 V~ 50/60 Hz 1500 VA/ 230 V~ 50/60 Hz 1500 VA
Attrezzature Aggiuntive	
Sistema a 5 psi	System pump – LNP4-C System Dewar – MVLAB 30
Sistema a 22 psi	System Cylinder – MVEUROCYL230SB Phase Separator - MVPHASE
Sistema a 22 psi (alternativo)	Sistema di tubazioni rivestite sottovuoto