



Congelatore compatto a velocità controllata

Kryo 370

La riduzione controllata della temperatura previene la formazione di ghiaccio intracellulare letale:

Kryo 370 migliora significativamente la vitalità dopo lo scongelamento ed è ideale per campioni di piccole dimensioni.

Il controllo accurato, le funzioni di sicurezza e la registrazione della cronologia dei campioni rendono questi congelatori leader a livello mondiale.

La gamma Kryo 370 è semplice da programmare e da utilizzare: il controllore visualizza le temperature della richiesta, del campione e della camera.

Sia che si desideri congelare fino a 60 paillettes o 45 fiale, i congelatori producono risultati ripetibili e coerenti con una facile registrazione dei dati grazie alla porta di comunicazione con il PC.

Il congelamento dei lotti è possibile utilizzando il nostro software DeltaT.

Un numero elevato di campioni può essere depositato in macchine diverse e il successivo profilo di congelamento per tutti i campioni viene visualizzato sullo stesso grafico.

Il nuovo 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 di profili di congelamento illimitati che consentono all'operatore di selezionare le condizioni di lavorazione ottimali.

Sono state installate ulteriori funzioni di sicurezza per proteggere da guasti all'alimentazione e al PC.

Ottimizzato per diversi tipi di cellule - profili di congelamento definibili dall'utente

Crioconservazione assicurata allarmi incorporati e notifiche per l'utente

Supporto QA - protezione con password, reportistica e grafici della temperatura

Design flessibile: possibilità di congelamento orizzontale o verticale

La vitalità post-scongelamento è aumentata del 20% rispetto ai metodi di congelamento non dinamici



**Congelatore compatto
a velocità controllata**

Kryo 370

SPECIFICHE DEL SISTEMA

Intervallo di temperatura	Da +40 °C a -180 °C
Velocità di riscaldamento	0,01 °C /min a 10 °C /min
Velocità di raffreddamento	Da -0,01 °C/min a -50 °C/min
Precisione del controllore	±0,3 °C misurati su una presa di corrente a 0 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -10 °C a +50 °C
Umidità di stoccaggio	Da 5 % a 95 % di umidità relativa senza condensa
Temperatura di esercizio	Da 5 °C a 40 °C
Umidità di esercizio	Da 5 % a 90 % di umidità relativa senza condensa
Livello di pressione sonora	<70 db (A)

SPECIFICHE DEL CONTROLLORE

Dimensioni (H x L x P)	134 mm x 242 mm x 60 mm
Peso (circa)	2,4 kg
Display	LCD TFT da 7" - 800 x 480 pixel
Reporting	Reporting digitale, archiviazione automatica in qualsiasi rete tramite Wi-Fi
Tastiera	Touchscreen
Velocità di raffreddamento programmabile	Da -0,01 °C /min a -99,9 °C /min
Numero di profili	Illimitato*
Step per profilo	32
Numero di corse memorizzate	Illimitato*

SPECIFICHE DELLA CAMERA

Peso	16 kg
Capacità e dimensioni (A x L x P)	1.7 L Diametro interno 200 mm x 150 mm Diametro esterno 420 mm x 300 mm x 520 mm
Paillettes	60 x 0,25 ml 45 x 0,50 ml
Fiale	45 x 2 ml 30 x 5 ml
Requisiti di alimentazione	115 V~ 50/60 Hz 600 VA / 230 V~ 50/60 Hz 600 VA

RACCOMANDAZIONE DI ATTREZZATURE AGGIUNTIVE

Sistema a 5 psi	Pompa di sistema - LNP4-C Sistema Dewar - MVLAB 30
22 psi Sistema	Cilindro di sistema - MVEUROCYL230SB Separatore di fase - MVPHASE
22 psi Sistema (alternativo)	Separatore di fase del sistema di tubazioni rivestito sottovuoto - MVPHASE