

CONGELATORE DA LABORATORIO

CARATTERISTICHE TECNICA

- Configurazione verticale a armadio con temperatura di lavoro minima non superiore a -80°C
- Impianto di refrigerazione a doppio stadio (o soluzione tecnologica equivalente)
- Struttura (di tutte le parti del dispositivo) solida, stabile e compatta, realizzata con materiali resistenti a corrosione, usura e disinfezione
- Capacità interna complessiva indicativamente non inferiore a 100 litri
- Dotato di singola porta cieca con sistema di chiusura porta sottovuoto che garantisca la tenuta e l'isolamento
- Camere interna in acciaio inox, dotata di contro-sportello
- Sistema di coibentazione con alto potere termo-isolante
- Dotato di centralina di controllo computerizzata, con display di visualizzazione e sistema di programmazione con possibilità di impostazione e visualizzazione dei valori di temperatura (impostata e di esercizio), delle soglie di allarme e visualizzare le informazioni sullo stato di funzionamento del sistema
- Sistema di allarme dotato di batteria per il funzionamento anche in assenza di alimentazione elettrica di rete:
 - Per valori di temperatura minimo e massimo
 - Con segnalazione di interruzione di alimentazione elettrica da rete
 - Con segnalazione batteria scarica
 - Con segnalazione porta aperta
 - Con possibilità di ripetizione degli allarmi in remoto
- Dotato di data-logger con grande capacità di memorizzazione per la registrazione dell'andamento della temperatura di esercizio e degli allarmi, dotato di batteria per il funzionamento anche in assenza di alimentazione elettrica di rete
- Dotato di dispositivo per il salvataggio e l'esportazione dei dati registrati
- Presenza di sistema di sbrinamento automatico secondo normativa vigente
- Porta dotata di chiusura di sicurezza
- L'apparecchiatura offerta dovrà essere completa di ogni accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo, almeno:
 - Almeno 3 ripiani in acciaio inox o materiale con caratteristiche e finiture equivalenti
 - Foro passante per la possibilità di installazione di sonda esterna per il monitoraggio della temperatura con sistema dedicato

- Dotato di ruote o rulli per agevolare la movimentazione e di piedini regolabili per il livellamento
- Ridotta rumorosità di funzionamento
- Completo di ogni accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo
- Facilità ed ergonomia d'uso con particolare riguardo alle operazioni di pulizia e sanificazione di tutte le parti
- Marcatura CE ai sensi della direttiva europea di riferimento (comprese quelle relative al rispetto dell'Ambiente e all'efficientamento del consumo energetico), con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo notificato che l'ha rilasciata.
- Adatto alla conservazione di parti anatomiche destinate al trapianto.

STIMA ECONOMICA

11.000,00 € (oltre IVA)