

Thermo Scientific™ Congelatori a bassissima temperatura serie TDE

thermo scientific



- Il sistema di refrigerazione a idrocarburi H-drive fornisce prestazioni sostenibili e affidabili
- La bassa variazione di picco aiuta a garantire la protezione della temperatura del campione entro l'intero vano
- Rapido recupero dell'apertura della porta in soli 14 minuti¹
- Lungo tempo di riscaldamento da -80 °C a -50 °C in 5 ore
- Quattro capacità: 300, 400, 500 e 600 scatole da 2 pollici (5 cm)
- Ingombro di stoccaggio ridotto fino al 25%



Progettato per tenere i campioni al sicuro

- Conservazione senza problemi; con una bassa variazione di picco, i campioni sono protetti all'interno dell'intero vano.²
- Impostazioni del congelatore sicure con sicurezza del campione garantita
- Supportato dal nostro Servizio Globale e dal Team di Supporto

Impatto ambientale limitato e bassi costi HVAC

- Impiega solo 11,2 kWh/giorno, in base alle dimensioni
- La minore emissione di calore riduce i costi HVAC
- Refrigeranti naturali ottemperanti al regolamento UE per i gas fluorurati: R170 e R290
- Poliuretano espanso a spruzzo ecologico
- Prodotto in struttura premiata con zero rifiuti in discarica

Di semplice utilizzo e silenzioso

- Nuova interfaccia utente HIC con touch screen
- Abbastanza silenzioso da poter essere posizionato direttamente in laboratorio, con soli 50 dBA, il rumore è comparabile a quello di un frigo di casa.³

1. Tenere la porta aperta per un minuto (congelatore vuoto), dopo aver chiuso la temperatura raggiungerà i -75°C entro 14 minuti.

2. Dati tipici del congelatore sulla base di test interni con setpoint di -80 °C e temperatura ambiente di 20 °C. I dati sulle prestazioni variano in base alle dimensioni del congelatore e alle specifiche elettriche.

3. Tutti i dati si basano su dati interni se non diversamente specificato. Dati ufficiali.

