

BloodTrack® HaemoBank™

Scheda tecnica

Il dispositivo HaemoBank è composto da tre elementi: il frigorifero ad accesso a scomparti, la console di accesso e il carrello per materiali monouso

Specifiche del frigorifero ad accesso a scomparti



Dati sull'applicazione e dati elet ric

Applicazione	Stoccaggio di emocomponenti e di altri prodotti medici e scientifici.
Range di temperatura	Da 2 °C a 10 °C a una temperatura ambiente da 15 °C a 32 °C
Valore di regolazione predefinito	4 °C
Tensione e frequenza ingresso	115 V (60 Hz); 230 V (50 Hz); 230 V (60 Hz)
Tolleranza tensione	±10%
Interruttori	Unità principale = 6 A (solo modelli a 230 V, quantità: 2)
Assorbimento di corrente	11,9 A (115 V, 60 Hz); 9,5 A (230 V, 50 Hz); 10,9 A (230 V, 60 Hz)
Fonte di alimentazione	Presca munita di messa a terra, in grado di soddisfare il codice elettrico nazionale negli Stati Uniti e i requisiti elettrici locali in qualsiasi sede.
Livello di pressione sonora (dBA)	<70 dBA
Uso in ambiente chiuso/aperto	Solo per uso al chiuso
Impianto di refrigerazione	
Impianto di refrigerazione	Circolazione forzata dell'aria
Compressore	0,33 CV, raffreddato ad aria
Refrigerante	R-134A (senza CFC)
Carica iniziale	286 g
Dati sulle prestazioni	
Consumo di energia con la console di accesso	1,37 kW (115 V, 60 Hz); 2,19 kW (230 V, 50 Hz); 2,51 kW (230 V, 60 Hz)

Unità di controllo

Interfaccia	i.C ³ , touchscreen LCD a colori da 178 mm
Tipo di unità di controllo	Microprocessore con ingresso per touchscreen e display. Comprende hub USB per il recupero dei dati
Porte di comunicazione	(1) porta USB (al lato dell'interfaccia utente montata sullo sportello)
Allarmi	Temperatura alta, bassa, dell'aria e del compressore; apertura sportello; mancanza di alimentazione c.a.; batteria scarica, batteria assente, problemi di comunicazione
Interfaccia allarme remoto	Contatti puliti (standard)
Capacità allarme remoto	0,5 A a 30 V (RMS); 1,0 A a 60 V (c.c.)
Registro eventi	Tutti gli allarmi, apertura sportelli, download via USB
Registro temperatura	60 giorni, download via USB Temperatura min/max ripristinabile
Registro accesso	60 giorni, download via USB
Batteria ausiliaria	Batteria ricaricabile sigillata all'acido di piombo da 12 V, 7 Ah (quantità: 1)

Dimensioni e struttura

Interno (largh. x alt. x prof.) mm	629 x 1480 x 813
Esterno (largh. x alt. x prof.) mm	737 x 2024 x 968
(includere impugnatura, ruote orientabili, cerniere)	In grado di attraversare soglie di dimensioni standard pari a 914 mm
Altezza esterna senza smussatura	2000 mm
Isolante	Schiumogeno ad alta densità, senza CFC
Spessore parete	51 mm
Spessore sportello	51 mm
Materiale interno/esterno	Acciaio zincato con verniciatura a polvere antibatterica
Vassoi e capacità	80 vassoi / 1 sacca di sangue per vassoio
Porta superiore esterna	1 standard
Ruote orientabili	Standard/girevoli, con bloccaggio
Peso netto	339 kg
Peso di spedizione	471 kg
Dimensioni di spedizione (largh. x alt. x prof.) mm	1118 x 864 x 2210
Opzioni/Accessori	Incernieratura a sinistra o a destra, registratore tabelle della temperatura, certificato di mappatura della temperatura, certificato di calibrazione Z0199, kit di montaggio a parete e su pavimento
Requisiti d'ingombro	Lasciare 76 mm dietro l'unità Lasciare 203 mm sopra l'unità

Specifiche console di accesso



Dati elettrici

Tensione e frequenza ingresso	115 V (60 Hz); 230 V (50 Hz); 230 V (60 Hz)
Tolleranza tensione	±10%
Interruttori	4 A
Assorbimento di corrente	2,85 A (115 V, 60 Hz); 2,80 A (230 V, 50 Hz); 2,75 A (230 V, 60 Hz)
Interruttori	Unità principale = 6 A (solo modelli a 230 V, quantità: 2)
Fonte di alimentazione	Componente frigorifero ad accesso a scomparti
Uso in ambiente chiuso/aperto	Solo per uso al chiuso

Dati sulle prestazioni

Consumo di energia con frigorifero ad accesso a scomparti	1,37 kW (115 V, 60 Hz); 2,19 kW (230 V, 50 Hz); 2,51 kW (230 V, 60 Hz)
---	---

Interfaccia host BloodTrack®

Tipo di unità di controllo	Computer con touchscreen LCD a colori da 267 mm
Audio	Altoparlante interno
Porte di comunicazione/dati (posteriori)	(1) porta RS232, (1) porta USB, (2) porte Ethernet
Porta di comunicazione (anteriore)	Scanner ottico
Porta di comunicazione (cassetto stampante)	Connettore USB di tipo B
Batteria ausiliaria	Ricaricabile sigillata all'acido di piombo da 12 V, 7 Ah (quantità: 1)

Dimensioni e struttura

Esterno (largh. x alt. x prof.) mm	356 x 394 x 599
Cassetto (largh. x alt. x prof.) mm	1 estraibile, comprende cavo di alimentazione (contiene una stampante aggiuntiva) 239 x 198 x 508
Peso netto	49 kg
Peso di spedizione con carrello per materiali monouso	104 kg
Dimensioni di spedizione con carrello per materiali monouso (largh. x alt. x prof.) mm	1219 x 1524 x 762
Requisiti d'ingombro	Lasciare 32 mm dietro l'unità Lasciare 203 mm sopra l'unità
Opzioni/Accessori	Kit di montaggio da tavolo, Kit di montaggio a parete, Scivolo etichette alternativo

Specifiche carrello materiali monouso



Dimensioni e struttura

Interno (largh. x alt. x prof.) mm	269 x 457 x 533
Esterno (largh. x alt. x prof.) mm (incluse impugnatura, rotelle orientabili, cerniere)	361 x 705 x 549
Scomparti/mensole	1 scomparto per rifiuti / 2 mensole regolabili
Ruote orientabili	Standard/girevoli, con bloccaggio
Peso netto	29 kg
Peso di spedizione con console di accesso	104 kg
Dimensioni di spedizione con console di accesso (largh. x alt. x prof.) mm	1219 x 1524 x 762

Specifiche BloodTrack® HaemoBank™

Frigorifero ad accesso a scomparti, console di accesso e carrello per materiali monouso

Dimensioni complessive

(largh. x alt. x prof.) mm	1098 x 2025 x 968
----------------------------	-------------------