

BloodTrack[®] HaemoBank[™]

Technisches Datenblatt

Das HaemoBank-System besteht aus drei Komponenten: einem Kühlschrank mit Einzelfächern, einer Zugriffskonsole und einem Rollwagen mit Verbrauchsmaterialien.

Kühlschrank mit Einzelfächern – technische Daten



Anwendung und elektrische Daten

Anwendung	Lagerung von Blutprodukten und anderen medizinischen und wissenschaftlichen Produkten
Temperaturbereich	2 bis 10 °C bei 15 bis 32 °C Umgebungstemperatur
Vorgegebener Sollwert	4 °C
Eingangsspannung und -frequenz	115 V (60 Hz); 230 V (50 Hz); 230 V (60 Hz)
Spannungstoleranz	±10 %
Schutzschalter	Hauptgerät = 6 A (nur bei 230-V-Modellen, Anzahl: 2)
Leistungsaufnahme	11,9 A (115 V, 60 Hz); 9,5 A (230 V, 50 Hz); 10,9 A (230 V, 60 Hz)
Stromquelle	Geerdete Steckdose, die NEC-Anforderungen in den USA und geltende elektrische Anforderungen an allen Standorten erfüllt
Schalldruckpegel (dBA)	<70 dBA
Gebrauch in Innen-/Außenräumen	Nur für den Gebrauch in Innenräumen

Kühlsystem

Kühlsystem	Zwangsbeflüchtung
Kompressor	0,33 HP, luftgekühlt
Kühlmittel	R-134A (nicht-CFC)
Erstladung	286 g

Leistungsdaten

Energieverbrauch mit Zugriffskonsole	1,37 kW (115 V, 60 Hz); 2,19 kW (230 V, 50 Hz); 2,51 kW (230 V, 60 Hz)
--------------------------------------	--

Controller

Benutzeroberfläche	i.C ³ , 178 mm LCD-Farb-Touchscreen
Controller	Mikroprozessor mit Touchscreen-Eingabe und -Display, einschließlich USB-Hub zur Datenabfrage
Kommunikationsanschlüsse	(1) USB-Anschluss (seitlich an der Benutzeroberfläche in der Tür)
Alarmer	Bei hoher oder niedriger Luft- bzw. Kompressor-temperatur; bei geöffneter Tür; bei Netzstromausfall; bei niedrigem Batteriestand; bei Batterieausfall; bei Kommunikationsfehlern
Fernalarm-Anschluss	Trockenkontakte (Standard)
Fernalarm-Kapazität	0,5 A bei 30 V (RMS); 1,0 A bei 60 V (DC)
Ereignisprotokoll	Alle Alarmer, Öffnen der Tür, Download über USB
Temperaturprotokoll	60 Tage, Download über USB Rücksetzbare Mindest-/Höchsttemperatur
Zugriffsprotokoll	60 Tage, Download über USB
Unterbrechungsfreie Stromversorgung mit Batterie	Wiederaufladbare plombierte Bleibatterie, 12 V, 7 Ah (Anzahl: 1)

Abmessungen und Konstruktion

Innen (B x H x T) mm	629 x 1480 x 813
Außen (B x H x T) mm (einschließlich Griff, Laufrollen, Scharnieren)	737 x 2024 x 968 Passt durch 914-mm-Standard-Türrahmen
Außenhöhe ohne Blende	2000 mm
Isolierung	Schaumstoff mit hoher Dichte, nicht-CFC
Wandstärke	51 mm
Türstärke	51 mm
Innen-/Außenmaterial	Galvanisch verzinkter Stahl mit bakterienresistenter Pulverbeschichtung
Fächer und Fassungsvermögen	80 Fächer/1 Blutbeutel pro Fach
Externer oberer Anschluss	1 Standard
Laufrollen	Standard/Drehlager, mit Verriegelung
Nettogewicht	339 kg
Transportgewicht	471 kg
Transportabmessungen (B x H x T) mm	1118 x 864 x 2210
Optionen/Zubehör	Scharniere rechts oder links, Temperaturschreiber, Temperature Mapping Certificate, Z0199 Certificate of Calibration, Befestigungssatz zur Boden- und Wandmontage
Erforderliche Abstände	Mindestens 76 mm hinter dem Gerät Mindestens 203 mm über dem Gerät

Zugriffskonsole – technische Daten



Elektrische Daten

Eingangsspannung und -frequenz	115 V (60 Hz); 230 V (50 Hz); 230 V (60 Hz)
Spannungstoleranz	±10 %
Schutzschalter	4 A
Leistungsaufnahme	2,85 A (115 V, 60 Hz); 2,80 A (230 V, 50 Hz); 2,75 A (230 V, 60 Hz)
	Hauptgerät = 6 A (nur bei 230-V-Modellen, Anzahl: 2)
Stromquelle	Kühlschrank mit Einzelfächern
Gebrauch in Innen-/Außenräumen	Nur für den Gebrauch in Innenräumen

Leistungsdaten

Energieverbrauch mit Kühlschrank mit Einzelfächern	1,37 kW (115 V, 60 Hz); 2,19 kW (230 V, 50 Hz); 2,51 kW (230 V, 60 Hz)
---	---

BloodTrack® Host-Schnittstelle

Controller	Computer mit 267 mm LCD-Farb-Touchscreen
Akustisch	Innenlautsprecher
Kommunikations-/ Datenanschlüsse (Rückseite)	(1) RS232-Anschluss, (1) USB-Anschluss, (2) Ethernet-Anschlüsse
Kommunikationsanschluss (Vorderseite)	Optischer Scanner
Kommunikationsanschluss (Druckerfach)	USB-Anschluss Typ B
Unterbrechungsfreie Stromversorgung mit Batterie	Wiederaufladbare plombierte Bleibatterie, 12 V, 7 Ah (Anzahl: 1)

Abmessungen und Konstruktion

Außen (B x H x T) mm	356 x 394 x 599
Schubfach	1 ausziehbares Schubfach, einschließlich Netzkabel (für optionalen Drucker)
(B x H x T) mm	239 x 198 x 508
Nettogewicht	49 kg
Transportgewicht mit Verbrauchsmaterialwagen	104 kg
Transportabmessungen mit Verbrauchsmaterialwagen (B x H x T) mm	1219 x 1524 x 762
Erforderliche Abstände	Mindestens 32 mm hinter dem Gerät Mindestens 203 mm über dem Gerät
Optionen/Zubehör	Befestigungssatz zur Tischmontage, Befestigungssatz zur Wandmontage, alternativer Etikettenauswurf

Rollwagen mit Verbrauchsmaterialien – technische Daten



Abmessungen und Konstruktion

Innen (B x H x T) mm	269 x 457 x 533
Außen (B x H x T) mm (einschließlich Griff, Laufrollen, Scharnieren)	361 x 705 x 549
Fächer/Ablagen	1 Abfallfach/2 verstellbare Ablageplatten
Laufrollen	Standard/Drehlager, mit Verriegelung
Nettogewicht	29 kg
Transportgewicht mit Zugriffskonsole	104 kg
Transportabmessungen mit Zugriffskonsole (B x H x T) mm	1219 x 1524 x 762

BloodTrack® HaemoBank™ – technische Daten

Kühlschrank mit Einzelfächern, Zugriffskonsole und Rollwagen mit Verbrauchsmaterialien

Gesamtabmessungen

(B x H x T) mm	1098 x 2025 x 968
----------------	-------------------

