

BloodTrack® HaemoBank™

Technisch gegevensblad

Het HaemoBank-apparaat bestaat uit drie componenten: de koelkast met gecompartmenteerde toegang, de toegangsconsole en de verbruiksartikelenwagen

Specificaties van de koelkast met gecompartmenteerde toegang



Toepassing en elektrische gegevens

Toepassing	Opslag van bloedproducten en andere medische en wetenschappelijke producten.
Temperatuurbereik	2 °C tot 10 °C bij 15 °C tot 32 °C omgeving
Standaardinstelling	4 °C
Ingangsspanning en -frequentie	115 V, (60 Hz); 230 V, (50 Hz); 230 V, (60 Hz)
Spanningstolerantie	±10%
Stroomonderbrekers	Hoofdeenheid = 6 A (alleen 230V-modellen, aantal 2)
Stroomopname	11,9 A (115 V, 60 Hz); 9,5 A (230 V, 50 Hz); 10,9 A (230 V, 60 Hz)
Spanningsbron	Geaard stopcontact dat voldoet aan de National Electric Code (NEC) in de VS en de plaatselijke elektrische vereisten op alle locaties.
Geluidsdruk niveau (dBA)	<70 dBA
Gebruik binnens-/buitenshuis	Alleen voor binnenshuis gebruik

Koelingsysteem

Koelingsysteem	Geforceerde luchtcirculatie
Compressor	0,33 pk, luchtgekoeld
Koelmiddel	R-134A (non-CFK)
Aanvankelijke inhoud	286 g

Prestatiegegevens

Energieverbruik met de toegangsconsole	1,37 kW (115 V, 60 Hz); 2,19 kW (230 V, 50 Hz); 2,51 kW (230 V, 60 Hz)
--	--

Controller

Interface	i.C ³ , 178 mm lcd-kleurenaanraakscherm
Type controller	Microprocessor met aanraakscherm invoer en display. Voorzien van een USB-hub voor het ophalen van gegevens.
Communicatiepoorten	(1) USB-poort (aan de zijkant van de gebruikersinterface op de deur)
Alarmen	Hoge, lage, lucht- en compressortemperatuur; deur open; netspanningsstoring; batterij bijna leeg; geen batterij; communicatiefout
Interface extern alarm	Droge contacten (standaard)
Capaciteit extern alarm	0,5 A bij 30 V (RMS); 1,0 A bij 60 V (DC)
Gebeurtenissenlog	Alle alarmen, het openen van de deur, download via USB
Temperatuurlog	60 dagen, download via USB Resetbare min./max. temperatuur
Toegangslog	60 dagen, download via USB
Batterij voor reservevoeding	12 V, 7 Ah oplaadbare, afgedichte loodzuurbatterij (aantal 1)

Afmetingen en constructie

Afmetingen (b x h x d) mm	629 x 1480 x 813
Afmetingen (b x h x d) mm (Inclusief handvat, wieltjes, scharnieren)	737 x 2024 x 968 Past door een standaard deur van 914 mm
Hoogte buitenzijde zonder buitenste rand	2000 mm
Isolatie	Hogedichtheidsschuim zonder CFK's
Wanddikte	51 mm
Deurdikte	51 mm
Binnen-/buitenmateriaal	Gegalvaniseerd staal met bacteriebestendige poedercoating
Trays en capaciteit	80 trays / 1 bloedzak per tray
Externe poort boven	1 standaard
Wieltjes	Standaard / zwenkend, vergrendelend
Nettogewicht	339 kg
Verzendgewicht	471 kg
Afmetingen verzendverpakking (b x h x d) mm	1118 x 864 x 2210
Opties / accessoires	Scharnier links of rechts, temperatuurgrafiekkaartrecorder, temperatuurkarteringscertificaat, Z0199-kalibratiecertificaat, vloer- en wandmontagekit
Tussenruimtevereisten	Zorg voor 76 mm vrije ruimte achter het apparaat Zorg voor 203 mm vrije ruimte boven het apparaat

Specificaties toegangsconsole



Elektrische gegevens

Ingangsspanning en -frequentie	115 V, (60 Hz); 230 V, (50 Hz); 230 V, (60 Hz)
Spanningstolerantie	±10%
Stroomonderbrekers	4 A
Stroomopname	2,85 A (115 V, 60 Hz); 2,80 A (230 V, 50 Hz); 2,75 A (230 V, 60 Hz)
	Hoofdeenheid = 6 A (alleen 230 V-modellen, aantal 2)
Spanningsbron	Component koelkast met gecompartmenteerde toegang
Gebruik binnens-/buitenshuis	Alleen voor binnenshuis gebruik

Prestatiegegevens

Energieverbruik met de koelkast met gecompartmenteerde toegang	1,37 kW (115 V, 60 Hz); 2,19 kW (230 V, 50 Hz); 2,51 kW (230 V, 60 Hz)
--	---

BloodTrack®-hostinterface

Type controller	Computer met lcd-kleurenaanraakscherm van 267 mm
Hoorbaar	Interne luidspreker
Communicatie-/dataporten (achter)	(1) RS232-poort, (1) USB-poort, (2) ethernetpoorten
Communicatiepoort (voorkant)	Optische scanner
Communicatiepoort (printerlade)	USB-connector type B
Batterij voor reservevoeding	12 V, 7 Ah oplaadbare, afgedichte loodzuurbatterij (aantal 1)

Afmetingen en constructie

Afmetingen (b x h x d) mm	356 x 394 x 599
Lade	1 uittrekbaar, inclusief stroomsnoer (geschikt voor een optionele printer)
(b x h x d) mm	239 x 198 x 508
Nettogewicht	49 kg
Verzendgewicht met de verbruiksartikelenwagen	104 kg
Afmetingen verzendverpakking met de verbruiksartikelenwagen (b x h x d) mm	1219 x 1524 x 762
Tussenruimtevereisten	Zorg voor 32 mm vrije ruimte achter het apparaat Zorg voor 203 mm vrije ruimte boven het apparaat
Opties / accessoires	Tafelbladmontagekit, wandmontagekit, Alternatieve labelopening

Specificaties verbruiksartikelenwagen



Afmetingen en constructie

Afmetingen (b x h x d) mm	269 x 457 x 533
Buitenkant (b x h x d) mm (inclusief handvat, wieltjes, scharnieren)	361 x 705 x 549
Vakken/planken	1 afvalvak / 2 verstelbare planken
Wieltjes	Standaard / zwenkend, vergrendelend
Nettogewicht	29 kg
Verzendgewicht met de toegangsconsole	104 kg
Afmetingen verzendverpakking met de toegangsconsole (b x h x d) mm	1219 x 1524 x 762



Specificaties BloodTrack® HaemoBank™

Koelkast met gecompartmenteerde toegang, toegangsconsole en verbruiksartikelenwagen

Samengevoegde afmetingen

(b x h x d) mm	1098 x 2025 x 968
----------------	-------------------