

BloodTrack® HaemoBank™

Fiche de données techniques

Le dispositif HaemoBank est composé de trois éléments : un réfrigérateur à accès compartimenté, une console d'accès et un chariot pour consommables

Caractéristiques du réfrigérateur à accès compartimenté



Application et données électriques

Application	Stockage de produits sanguins et d'autres produits médicaux et scientifiques.
Plage de températures	2 °C à 10 °C à une température ambiante de 15 °C à 32 °C
Point de consigne par défaut	4 °C
Tension d'entrée et fréquence	115 V (60 Hz) ; 230 V (50 Hz) ; 230 V (60 Hz)
Tolérance à la tension	±10 %
Disjoncteurs	Unité principale = 6 A (modèles 230 V uniquement, quantité 2)
Appel de courant	11,9 A (115 V, 60 Hz) ; 9,5 A (230 V, 50 Hz) ; 10,9 A (230 V, 60 Hz)
Source d'alimentation	Prise mise à la terre, conforme au Code national d'électricité (NEC) aux États-Unis et aux exigences électriques locales dans tous les pays.
Niveau de pression acoustique (dBA)	<70 dBA
Utilisation intérieure/extérieure	Utilisation intérieure uniquement

Système de réfrigération

Système de réfrigération	Circulation d'air forcée
Compresseur	0,33 ch, à refroidissement par air
Réfrigérant	R-134A (non CFC)
Charge initiale	286 g

Données relatives aux performances

Consommation d'énergie avec la console d'accès	1,37 kW (115 V, 60 Hz) ; 2,19 kW (230 V, 50 Hz) ; 2,51 kW (230 V, 60 Hz)
--	--

Contrôleur

Interface	i.C ³ , écran ACL couleur tactile de 178 mm
Type de contrôleur	Microprocesseur avec entrée et affichage par écran tactile. Concentrateur USB pour la récupération de données inclus.
Ports de communication	(1) port USB (côté de l'interface utilisateur montée sur la porte)
Alarmes	Température haute, basse, de l'air, du compresseur ; coupure de courant secteur ; batterie faible ; pas de batterie ; panne de communication
Interface de l'alarme distante	Contacts secs (standard)
Capacité de l'alarme distante	0,5 A à 30 V (RMS) ; 1,0 A à 60 V (CC)
Journal des événements	Toutes les alarmes, ouvertures de la porte, téléchargement via USB
Journal des températures	60 jours, téléchargement via USB Températures min/max réinitialisables
Journal d'accès	60 jours, téléchargement via USB
Batterie de secours	Batterie rechargeable au plomb-acide scellée de 12 V, 7 Ah (quantité 1)

Dimensions et construction

Intérieur (l x h x p) mm	629 x 1 480 x 813
Extérieur (l x h x p) mm (Inclut la poignée, les roulettes, les charnières)	737 x 2 024 x 968 Passe par une embrasure de porte standard de 914 mm
Hauteur extérieure sans encadrement	2 000 mm
Isolation	Haute densité, mousse sans CFC
Épaisseur de la paroi	51 mm
Épaisseur de la porte	51 mm
Matériau interne/externe	Acier galvanisé avec finition par revêtement en poudre résistant aux bactéries
Plateaux et capacité	80 plateaux/1 poche de sang par plateau
Port supérieur externe	1 standard
Roulettes	Standard/orientables, à blocage
Poids net	339 kg
Poids à l'expédition	471 kg
Dimensions à l'expédition (l x h x p) mm	1 118 x 864 x 2 210
Options/accessoires	Charnière à gauche ou à droite, enregistreur graphique de température, certificat de mappage de température, certificat de calibration Z0199, kit d'installation au sol et murale
Exigences de dégagement	Laisser 76 mm derrière l'unité Laisser 203 mm au-dessus de l'unité

Caractéristiques de la console d'accès



Caractéristiques électriques

Tension d'entrée et fréquence	115 V (60 Hz) ; 230 V (50 Hz) ; 230 V (60 Hz)
Tolérance à la tension	±10 %
Disjoncteurs	4 A
Appel de courant	2,85 A (115 V, 60 Hz) ; 2,80 A (230 V, 50 Hz) ; 2,75 A (230 V, 60 Hz)
	Unité principale = 6 A (modèles 230 V uniquement, quantité 2)
Source d'alimentation	Composant du réfrigérateur à accès compartimenté
Utilisation intérieure/extérieure	Utilisation intérieure uniquement

Données relatives aux performances

Consommation d'énergie avec le réfrigérateur à accès compartimenté	1,37 kW (115 V, 60 Hz) ; 2,19 kW (230 V, 50 Hz) ; 2,51 kW (230 V, 60 Hz)
--	---

Interface hôte de BloodTrack®

Type de contrôleur	Ordinateur avec écran tactile ACL couleur de 267 mm
Son	Haut-parleur interne
Ports de communication/ de données (arrière)	(1) port RS232, (1) port USB, (2) ports Ethernet
Port de communication (avant)	Scanneur optique
Port de communication (tiroir d'imprimante)	Connecteur USB de type B
Batterie de secours	Batterie rechargeable au plomb-acide scellée de 12 V, 7 Ah (quantité 1)

Dimensions et construction

Extérieur (l x h x p) mm	356 x 394 x 599
Tiroir (l x h x p) mm	1 coulissant, inclut un câble d'alimentation (supporte une imprimante en option) 239 x 198 x 508
Poids net	49 kg
Poids à l'expédition avec le chariot pour consommables	104 kg
Dimensions à l'expédition avec le chariot pour consommables (l x h x p) mm	1 219 x 1 524 x 762
Exigences de dégagement	Laisser 32 mm derrière l'unité Laisser 203 mm au-dessus de l'unité
Options/accessoires	Kit d'installation sur table, kit d'installation murale Support supplémentaire pour étiquettes

Caractéristiques du chariot pour consommables



Dimensions et construction

Intérieur (l x h x p) mm	269 x 457 x 533
Extérieur (l x h x p) mm (inclut la poignée, les roulettes, les charnières)	361 x 705 x 549
Compartiments/étagères	1 compartiment pour déchets/2 étagères réglables
Roulettes	Standard/orientables, à blocage
Poids net	29 kg
Poids à l'expédition avec la console d'accès	104 kg
Dimensions à l'expédition avec la console d'accès (l x h x p) mm	1 219 x 1 524 x 762



Caractéristiques du BloodTrack® HaemoBank™

Réfrigérateur à accès compartimenté, console d'accès et chariot pour consommables

Dimensions combinées

(l x h x p) mm	1 098 x 2 025 x 968
----------------	---------------------