

# BloodTrack® HaemoBank™

## Ficha técnica

El dispositivo HaemoBank consta de tres componentes: el frigorífico de acceso con compartimentos, la consola de acceso y el carro de consumibles

### Especificaciones del frigorífico de acceso con compartimentos



#### Datos eléctricos y de aplicación

Aplicación	Conservación de hemoderivados y otros productos médicos y científicos.
Intervalo de temperaturas	2-10 °C a 15-32 °C (ambiente)
Valor de referencia predeterminado	4 °C
Voltaje y frecuencia de entrada	115 V (60 Hz); 230 V (50 Hz); 230 V (60 Hz)
Tolerancia del voltaje	±10 %
Disyuntores	Unidad principal = 6 A (solo modelos de 230 V, cantidad: 2)
Llamada de corriente	11,9 A (115 V, 60 Hz); 9,5 A (230 V, 50 Hz); 10,9 A (230 V, 60 Hz)
Fuente de alimentación	Toma de corriente con puesta a tierra, cumple el Código Eléctrico Nacional (NEC) en los EE. UU. y los requisitos eléctricos locales en todas las ubicaciones.
Nivel de presión acústica (dBA)	<70 dBA
Uso interior/externo	Solo para uso interior

#### Sistema de refrigeración

Sistema de refrigeración	Ventilación forzada
Compresor	0,33 HP, refrigerado por aire
Refrigerante	R-134A (sin CFC)
Carga inicial	286 g

#### Datos de rendimiento

Consumo de energía con la consola de acceso	1,37 kW (115 V, 60 Hz); 2,19 kW (230 V, 50 Hz); 2,51 kW (230 V, 60 Hz)
---	--

#### Controlador

Interfaz	Pantalla táctil LCD i.C <sup>3</sup> , 178 mm, color
Tipo de controlador	Microprocesador con entrada por pantalla táctil y visualizador. Incluye un concentrador USB para recuperación de datos.
Puertos de comunicación	(1) puerto USB (lateral de la interfaz de usuario montada en la puerta)
Alarmas	Temperatura alta o baja del aire y del compresor; puerta abierta; fallo de la alimentación de CA; batería baja; batería descargada y fallo de comunicación
Interfaz de alarma remota	Contactos secos (normal)
Capacidad de la alarma remota	0,5 A a 30 V (media cuadrática); 1,0 A a 60 V (CC)
Registro de eventos	Todas las alarmas, aperturas de puerta, descarga a través de USB
Registro de temperaturas	60 días, descarga a través de USB Temperatura mín/máx restablecible
Registro de accesos	60 días, descarga a través de USB
Alimentación auxiliar de batería	Batería de plomo-ácido sellada y recargable, 12 V, 7 Ah (cantidad: 1)

#### Dimensiones y diseño

Interior (ancho x alto x prof.) mm	629 x 1.480 x 813
Exterior (ancho x alto x prof.) mm (incluye asa, ruedas y bisagras)	737 x 2.024 x 968 Pasa por entradas normalizadas de 914 mm
Altura exterior sin bisel	2.000 mm
Aislamiento	De gran densidad, sin espuma de CFC
Grosor de las paredes	51 mm
Grosor de la puerta	51 mm
Material interno/externo	Acero galvanizado con acabado pulverizado antibacteriano
Bandejas y capacidad	80 bandejas / 1 bolsa de sangre por bandeja
Puerto superior externo	1 normal
Ruedas	Normales/giratorias, con bloqueo
Peso neto	339 kg
Peso de transporte	471 kg
Dimensiones de transporte (ancho x alto x prof.) mm	1.118 x 864 x 2.210
Opciones/accesorios	Bisagras a la izquierda o la derecha, registrador de la tabla de temperaturas, certificado de mapeo de temperaturas, certificado de calibración Z0199 y equipo para montaje en piso y pared
Requisitos de espacio libre	Dejar 76 mm detrás del dispositivo Dejar 203 mm por encima del dispositivo

## Especificaciones de la consola de acceso



### Datos eléctricos

Voltaje y frecuencia de entrada	115 V (60 Hz); 230 V (50 Hz); 230 V (60 Hz)
Tolerancia del voltaje	±10 %
Disyuntores	4 A
Llamada de corriente	2,85 A (115 V, 60 Hz); 2,80 A (230 V, 50 Hz); 2,75 A (230 V, 60 Hz)
	Unidad principal = 6 A (solo modelos de 230 V, cantidad: 2)
Fuente de alimentación	Componente del frigorífico de acceso con compartimentos
Uso interior/externo	Solo para uso interior

### Datos de rendimiento

Consumo de energía con el frigorífico de acceso con compartimentos	1,37 kW (115 V, 60 Hz); 2,19 kW (230 V, 50 Hz); 2,51 kW (230 V, 60 Hz)
--	---

### Interfaz del host BloodTrack®

Tipo de controlador	Ordenador con pantalla táctil LCD, 267 mm, color
Audible	Altavoz de montaje interior
Puertos de comunicaciones/datos (parte trasera)	(1) puerto RS232, (1) puerto USB, (2) puertos Ethernet
Puerto de comunicaciones (parte delantera)	Lector óptico
Puerto de comunicaciones (cajón de la impresora)	Conector USB tipo B
Alimentación auxiliar de batería	Batería de plomo-ácido sellada y recargable, 12 V, 7 Ah (cantidad: 1)

### Dimensiones y diseño

Exterior (ancho x alto x prof.) mm	356 x 394 x 599
Cajón (ancho x alto x prof.) mm	1 extraíble, incluye cable de alimentación (contiene impresora opcional) 239 x 198 x 508
Peso neto	49 kg
Peso de transporte con el carro de consumibles	104 kg
Dimensiones de transporte con el carro de consumibles (ancho x alto x prof.) mm	1.219 x 1.524 x 762
Requisitos de espacio libre	Dejar 32 mm detrás del dispositivo Dejar 203 mm por encima del dispositivo
Opciones/accesorios	Equipo para montaje de sobremesa, equipo para montaje en pared, salida de etiquetas alternativa

## Especificaciones del carro de consumibles



### Dimensiones y diseño

Interior (ancho x alto x prof.) mm	269 x 457 x 533
Exterior (ancho x alto x prof.) mm (incluye asa, ruedas y bisagras)	361 x 705 x 549
Compartimentos/estantes	1 compartimento de desechos / 2 estantes ajustables
Ruedas	Normales/giratorias, con bloqueo
Peso neto	29 kg
Peso de transporte con la consola de acceso	104 kg
Dimensiones de transporte con la consola de acceso (ancho x alto x prof.) mm	1.219 x 1.524 x 762

## Especificaciones del BloodTrack® HaemoBank™

Frigorífico de acceso con compartimentos, consola de acceso y carro de consumibles

### Dimensiones combinadas

(ancho x alto x prof.) mm	1.098 x 2.025 x 968
---------------------------	---------------------

