

Máquina de Circulação Extracorpórea BEC



Segurança



Compulsório



www.braile.com.br

BRAILE[®]
BIOMÉDICA

Cepillado Circuito Electrónico microprocesado. Ajuste de Oclusión central de los rodillos con microcalibración mecánica. Silenciosa. Panel de Control en Policarbonato con display para RPM, L/min y L/min/m y otro para visualización de entrada de la superficie corpórea del paciente. Selección de tubos de 1/4", 3/8" y 1/2" para correcta información de Flujos. Control de velocidades de los rodillos, mediante un botón multivuelts.

Módulo Circulador de Agua y Módulo de Batería Acoplados al Módulo Básico. Display para temperatura real da agua, otro para ajuste de valor de temperatura de agua deseada y aun un tercero para monitoreo del voltaje de la batería. Con módulo de batería para conmutación instantánea de los módulos bomba en caso de falta de energía eléctrica de la red. Cargador incorporado e inversor de corriente para bombilla PL 9W para iluminación del oxigenador, mismo en caso de falta de energía de la red eléctrica. Circulador de agua con circuito electrónico digital de control de temperatura.



Visión posterior del Módulo Base



Panel de Control del Módulo Bomba



Módulo Bomba con ajuste de Oclusión central y detector de cierre de la tapa de protección. Perfil "ohmega" menor hemólisis



Panel de Control del Módulo Circulador de Agua/Batería



Panel posterior del Módulo. Bomba, con disyuntores de protección y contador de horas para planificación de mantenimiento preventivo.



Bombilla PL 9W para iluminación del Oxigenador empotrada en el Módulo Base



Panel Electrónico del Módulo Base/ Circulador de Agua Batería empotrados



Código de Inventario
117900
Máquina de Circulación Extracorpórea BEC

Especificaciones Técnicas

Módulo Base Circulador de Agua / Batería

Alimentación de la Red Eléctrica
220V~ 50/60Hz

Consumo
2300W

Alimentación de la Batería
24 V - 40 A/h

Rango de Temperatura 0°C to 40°C ajuste continuo
T emperatura de Protección 43°C

Flujo de la Bomba de Agua
22 l/min

Conmutación Agua Caliente/Fría
Válvula Manual

Capacidad del Depósito
4 litros

Luminaria
24V - 9W
(PL - DULUX S/E 2G7)

Dimensiones:
Largo 900 mm
Anchura 600 mm
Altura (vástago) 2300 mm
Peso 207 kg

Módulo Bomba

Alimentación
220V~ 50/60Hz
(a través del Mod. Base)

Consumo
180W

Velocidad
0 to 200 rpm

Caudal
0,0 a 9,00 l/min. (max) (tubo 1/2")
0,0 a 5,60 l/min. (max) (tubo 3/8")
0,0 a 2,56 l/min. (max) (tubo 1/4")

Superficie Corpórea
0.10 a 3,00 m²

Dimensiones:
Comprimento 400mm
Largura 180mm
Altura (haste) 400mm
Peso 21,5Kg

Certificación BRTUV

Normas Cumplidas
NBR IEC60601-1: 2010
CISPR 11 . IEC 61000-4-2
IEC 61000-4-3 . IEC 61000-4-4
IEC 61000-4-5 . IEC 61000-4-6
IEC 61000-4-11

