

MÁQUINA DE CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA BEC



Módulo Bomba. Circuito Eletrônico microprocessado. Ajuste de Oclusão central dos roletes com microcalibração mecânica. Silenciosa. Painel de Controle em Policarbonato com display para RPM, L/min e L/min/m² e outro para visualização de entrada da superfície corpórea do paciente. Seleção de tubos de 1/4", 3/8" e 1/2" para correta informação de Fluxos. Controle de velocidades dos roletes por meio de botão multivolts.

Módulo Circulador de Água e Módulo de Bateria Acoplados ao Módulo Base. Display para temperatura real da água, outro para ajuste do valor da temperatura da água desejada e ainda um terceiro para monitoração da voltagem da bateria. Com módulo de bateria para comutação instantânea dos módulos bomba na falta de energia elétrica da rede. Carregador incorporado e inversor de corrente para lâmpada PL 9W para iluminação do oxigenador, mesmo na falta de energia da rede elétrica. Circulador de água com circuito eletrônico digital de controle de temperatura.



Visão posterior do Módulo Base



Painel de Controle do Módulo Bomba



Módulo Bomba com ajuste de Oclusão central e detector de fechamento da tampa de proteção. Perfil "ohmega" menor hemólise



Painel de Controle do Módulo Circulador de Água/Bateria



Painel posterior do Módulo Bomba, com disjuntores de proteção e horímetro digital para planejamento de manutenção preventiva.



Lâmpada PL 9W para iluminação do Oxigenador embutida no Módulo Base



Painel Elétrico do Módulo Base/Circulador de Água/Bateria embutidos



Código de Estoque 117900
Máquina Circulação Extracorpórea BEC

Especificações Técnicas

Módulo Base
Circulador de Água /
Bateria

Alimentação da Rede
Elétrica
220V~ 50/60Hz

Consumo
2300W

Alimentação da Bateria
24V - 40A/h

Faixa de Temperatura
0°C a 40°C
ajuste contínuo

Temperatura de Proteção
43°C

Fluxo da Bomba D'Água
22 l/min

Comutação Água Quente
Fria
Válvula Manual

Capacidade do
Reservatório
4 litros

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

Dimensões:
Comprimento 900mm
Largura 600mm
Altura (haste) 2300mm
Peso 207Kg

Módulo Bomba

Alimentação
220V~ 50/60Hz
(através do Mod. Base)

Consumo
180W

Velocidade
0 a 200rpm

Vazão
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")

Superfície Corpórea
0.10 a 3,00m²

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

Certificação BRTUV

Normas Atendidas
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