

# Máquina de Circulação Extracorpórea BEC



Segurança



Computação



[www.braile.com.br](http://www.braile.com.br)

**BRAILE**<sup>®</sup>  
BIOMÉDICA

**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/m<sup>2</sup> 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 multivoltas.

**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 3,00m<sup>2</sup>

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



**Braile Biomédica Indústria, Comércio e Representações Ltda.**

Av. Pres. Juscelino K. de Oliveira, 1505 • Jardim Tarraf I  
CEP 15091-450 • São José do Rio Preto • SP • Brasil  
Telefone 17 2136 7000 • Fax 17 2136 7040  
Other countries • Phone # (55) 17 2136 7000 • Fax 17 2136 7040  
CNPJ: 52.828.936/0001-09  
Responsável Técnico: Vladimir D. A. Ramirez • CRF/SP 9010  
Registro ANVISA nº 10159030074  
[www.braille.com.br](http://www.braille.com.br)

