

GRUPO 

**Olidef**  
MEDICAL

Since 1966



# Bilirrubinômetro Transcutâneo

BM-100C

# Bilirrubinômetro Transcutâneo

## BM-100C

O Bilirrubinômetro Transcutâneo BM-100C é um equipamento portátil, desenvolvido para a determinação transcutânea do nível de bilirrubina total do paciente recém-nascido, através de procedimento não invasivo, oferecendo resultados precisos de modo instantâneo.

Este equipamento é indicado para uso hospitalar nas áreas de neonatologia/pediatria, permitindo o rápido diagnóstico do paciente neonatal, sem necessidade de reagentes ou materiais descartáveis, através de leitura transcutânea realizada na testa ou esterno do paciente.

O Bilirrubinômetro Transcutâneo BM-100C foi projetado, avaliado e cumpre as seguintes normas de segurança e de desempenho NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2, NBR IEC 60601-1-6, NBR IEC 60601-1-9, NBR IEC 60601-2-57.



Leitor de código de barras/QR code



Saída USB para comunicação com PC

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ✓ Carenagem em plástico de alta resistência, leve e com formato anatômico
- ✓ Tela LCD touch screen colorida de alta resolução de 3", para indicação digital dos níveis de bilirrubina total, data/hora, informações do paciente/operador e informações gerais
- ✓ Permite ajustes de brilho de tela, unidade de medida, data, hora e seleção do número de leituras
- ✓ Permite seleção de número de medidas, com cálculo automático da média
- ✓ Sensor eletrônico óptico de alta precisão
- ✓ Bateria recarregável de alta duração, com autonomia de até 2.000 leituras com carga total
- ✓ Fonte de luz dotada de lâmpada de arco de xenon com longa vida útil
- ✓ Memória interna para armazenagem de dados
- ✓ Base com 2 lentes para verificação da leitura do sensor óptico
- ✓ Permite identificação do operador e paciente através do display ou leitor óptico de código de barras/QR code
- ✓ Comunicação com PC através de cabo Micro USB para transferência de dados
- ✓ Indicador de nível de bateria baixo e alarme de erro de leitura

## ACOMPANHA

- ✓ Maleta/Bolsa para transporte
- ✓ Base para recarga da bateria
- ✓ Cabo de alimentação
- ✓ Lentes para inspeção do sensor óptico
- ✓ Instruções de uso
- ✓ Relação de assistências técnicas autorizadas
- ✓ Certificado de garantia

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação carregador	100V-240VAC - 50/60 Hz
Alimentação leitor	Bateria de lítio recarregável 7,4V
Grau de proteção contra penetração de líquidos	IPX0
Fonte de luz	Lâmpada de arco de Xenon
Vida útil da fonte de luz	Superior a 150.000 leituras
Faixa de leitura	0 a 25mg/dL ou 0 a 425 µmol/L
Precisão	± 1,5 mg/dL ou ± 25,5 µmol/L
Dimensões leitor (C x L x A)	60 x 46 x 175 mm
Peso leitor	250 g
Dimensões base (C x L x A)	85 x 155 x 106 mm
Peso base	250 g
Cadastro ANVISA	Nº 10227189023



Base carregadora

SAC: +55 16 3919-9358  
E-mail: [sac@olidef.com.br](mailto:sac@olidef.com.br)



Para mais informações entre em contato com o distribuidor

**16 3512-3500**  
[comercial@olidef.com.br](mailto:comercial@olidef.com.br)

Av. Patriarca, 2223 - Ribeirão Preto, SP - Brasil - CEP 14031-580

