

Condutivímetro de Bancada M2B

Medidor de bancada. Mede condutividade e temperatura. Entradas BNC. Touchscreen 4,3", gabinete IP67.

CONDUTIVÍMETRO DE BANCADA (EC/TDS/TEMP)

NCM 9027.89.14

IDENTIFICAÇÃO

Part number	HC-MD-M2B
Fabricante	Hydrocore Analítica Ltda. · CNPJ 37.683.010/0001-89
Origem	Brasil, Ribeirão Preto/SP
Categoria	Medidores
NCM	9027.89.14



FOTO EM PRODUÇÃO

MEDIÇÃO

Parâmetros	condutividade e temperatura
Faixa de Condutividade (aparelho)	1 $\mu\text{S/cm}$ a 200 mS/cm
Faixa de Condutividade (por célula)	K = 0,1 cm^{-1} (HC600/01): 1 a 200 $\mu\text{S/cm}$ · K = 1 cm^{-1} (HC600/1): 1 $\mu\text{S/cm}$ a 20 mS/cm
Resolução de medição	temperatura 0,1 °C
Resolução de condutividade	0,1 $\mu\text{S/cm}$ de 1,0 a 999,9 $\mu\text{S/cm}$ · 0,01 mS/cm de 1,00 a 99,99 mS/cm · 0,1 mS/cm de 100,0 a 200,0 mS/cm
Faixa de Medição (temperatura)	0 a 100 °C
Calibração Automática	Condutividade 14,7 · 84 · 147 $\mu\text{S/cm}$ · 1,413 · 12,88 · 111,8 mS/cm (KCI NIST)

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Temperatura Ambiente de Operação	0 a +50 °C
Umidade Relativa de Operação	10 a 90% UR, sem condensação

FÍSICO

Dimensões	142 x 200 x 66 mm
Peso	1,2 kg
Proteções	Gabinete IP67

INTERFACE

Display	Touchscreen 4,3"
Conectividade	Sem comunicação nesta versão. Wi-Fi e Bluetooth previstos para versão futura, sujeitos a homologação. Saída 4 a 20 mA e Modbus RTU são exclusivos da linha industrial.

Garantia
12 mesesEmbalagem
Individual

Marcos Daniel Bueno Rosa

Responsável Técnico · CRQ IV 04167649

ELÉTRICA

Conexões	BNC
Alimentação	9 V 2 A · fonte chaveada bivolt 90 a 240 V, 60 Hz

OUTRAS ESPECIFICAÇÕES

Compensação Automática de Temperatura	0 a 100 °C
---------------------------------------	-------------------



Garantia
12 meses

Embalagem
Individual

Marcos Daniel Bueno Rosa

Responsável Técnico · CRQ IV 04167649

2 / 2

HYDROCORE ANALÍTICA LTDA. · CNPJ 37.683.010/0001-89

Rua Alice Além Saadi, 111, Sala 03, Nova Ribeirânia, Ribeirão Preto/SP - CEP 14096-570 · (16) 4042-0284 ·
www.hydrocore.com.br

DS-HC-MD-M2B v3.14 · ds.v2.1.2026-08-14