

Multiparâmetros de Bancada M5B, somente aparelho

Medidor de bancada. Mede pH, ORP, temperatura, condutividade, TDS/STD, cinzas, ISE. Entradas BNC. Touchscreen 4,3", gabinete IP67. Fornecido somente como aparelho, sem eletrodos, célula, termocompensador ou soluções.

NCM 9027.89.14

IDENTIFICAÇÃO

Part number	HC-MD-M5B-SA
Código anterior	HC/M5B/SA
Fabricante	Hydrocore Analítica Ltda. · CNPJ 37.683.010/0001-89
Origem	Brasil, Ribeirão Preto/SP
Categoria	Medidores
NCM	9027.89.14

MEDIÇÃO

Parâmetros	pH, ORP, temperatura, condutividade, TDS/STD, cinzas, ISE
Faixa de pH	-2,000 a 22,000 pH
Faixa de ORP	-2000,0 a 2000,0 mV
Faixa de Condutividade	0,01 µS/cm a 200.000 mS/cm
Faixa de TDS/STD	0,0 a 10.000 ppm de NaCl ou CaCO ₃
Faixa de Cinzas	0,0 a 20,0 %
Faixa de ISE	10 ⁻¹⁰ a 10 ¹⁰ ppm
Resolução de medição	pH 0,001 · ORP 0,1 mV · temperatura 0,1 °C · TDS 0,1 ppm · cinzas 0,1 % · ISE 0,001 ppm
Resolução de condutividade	0,01 µS/cm até 200,00 µS/cm · 0,1 µS/cm até 999,0 µS/cm · 1 µS/cm até 9999 µS/cm · 10 µS/cm (0,01 mS/cm) até 99999 µS/cm (99,99 mS/cm) · 1 mS/cm até 200.000 mS/cm
Faixa de Temperatura	-30,0 a +150,0 °C
Compensação de Temperatura	Automática, coeficiente configurável. KCl 1,91 %/°C (padrão de fábrica) · NaCl 2,10 %/°C

ELÉTRICA

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

FÍSICO

Dimensões	142 × 200 × 66 mm
Peso	1,2 kg
Proteções	Gabinete IP67
Barômetro	Interno, compensação automática de pressão

Garantia
12 meses

Embalagem
Individual

Marcos Daniel Bueno Rosa

Responsável Técnico · CRQ IV 04167649

Calibração Automática pH 1,68 · 4,01 · 6,86 · 7,00 · 9,18 ·
10,00 · 12,45 a 25 °C (séries
Technical e NIST/DIN) · ORP 220 e
470 mV a 25 °C · Condutividade
14,7 · 84 · 147 µS/cm · 1,413 · 12,88
· 111,8 mS/cm (KCl NIST)

INTERFACE

Display Touchscreen 4,3"

OUTRAS ESPECIFICAÇÕES

Fator TDS	Selecionável: NaCl · 442™ · KCl · Custom (F manual); o fator depende do sal de referência
Composição do fornecimento	Somente o aparelho e a fonte bivolt DC 9 V/2 A. Eletrodo, célula de condutividade, termocompensador e soluções de calibração são vendidos à parte.

Garantia
12 meses

Embalagem
Individual

Marcos Daniel Bueno Rosa

Responsável Técnico · CRQ IV 04167649