

Multiparâmetros de Bancada M4B

Medidor de bancada. Mede pH, ORP, temperatura, condutividade, TDS/STD, cinzas. Entradas BNC. Touchscreen 4,3", gabinete IP67.

NCM 9027.89.14

IDENTIFICAÇÃO

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Part number     | HC-MD-M4B                                           |
| Código anterior | M4B                                                 |
| 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                                                                                                                                                |
| 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 <sub>3</sub>                                                                                                                                                       |
| Faixa de Cinzas            | 0,0 a 20,0 %                                                                                                                                                                                        |
| Resolução de medição       | pH 0,001 · ORP 0,1 mV · temperatura 0,1 °C · TDS 0,1 ppm · cinzas 0,1 %                                                                                                                             |
| 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                                                                                                           |
| 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) |

ELÉTRICA

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

FÍSICO

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Dimensões | 142 × 200 × 66 mm |
| Peso      | 1,2 kg            |
| Proteções | Gabinete IP67     |

INTERFACE

|         |                  |
|---------|------------------|
| Display | Touchscreen 4,3" |
|---------|------------------|