

Condutivímetro Industrial M2i

Transmissor industrial. Mede condutividade e temperatura. Saídas: 1x 4 a 20 mA (condutividade). Conexão por borneira dedicada isolada. Touchscreen 4,3", gabinete IP67.

TRANSMISSOR INDUSTRIAL M2i

NCM 9027.89.14

IDENTIFICAÇÃO

Part number	HC-MD-M2i
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)	$K = 0,1 \text{ cm}^{-1}$ (HC630/01): 1 a 200 $\mu\text{S/cm}$ · $K = 1 \text{ cm}^{-1}$ (HC630/1): 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	144 x 144 x 140 mm (frontal 144 x 144, profundidade 140)
Peso	1,5 kg
Proteções	Gabinete IP67

INTERFACE

Display	Touchscreen 4,3"
Conectividade	Saída analógica 4 a 20 mA nesta versão. Wi-Fi e Bluetooth previstos para versão futura, sujeitos a homologação, e não disponíveis nesta versão.

Garantia
12 mesesEmbalagem
Individual

Marcos Daniel Bueno Rosa

Responsável Técnico · CRQ IV 04167649

1 / 2

ELÉTRICA

Conexões	Entrada e saída em borneira dedicada isolada
Saídas	1x 4 a 20 mA (condutividade)
Alimentação	9 V 2 A, conector P4 · fonte chaveada bivolt 90 a 240 V, 60 Hz

OUTRAS ESPECIFICAÇÕES

Padrão de Painel	DIN 43700, recorte 138 x 138 mm
Compensação Automática de Temperatura	0 a 100 °C



Garantia
12 meses

Embalagem
Individual

Marcos Daniel Bueno Rosa

Responsável Técnico · CRQ IV 04167649

2 / 2