



MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE, SALINIDADE E TEMPERATURA DE BANCADA

O S243-5177 oferece combinação única de funcionalidade, aparência, características úteis, qualidade de medição, associados a baixo custo:

MEDIÇÕES PRECISAS E FÁCEIS

Mostrador de cristal líquido de 105 x 78 mm apresenta claramente condutividade e temperatura ou salinidade e temperatura.

Calibração fácil (1 ponto). Calibração armazenada em memória não volátil – mantida quando o aparelho é desligado.

Aceita células de condutividade de 2 e 4 fios, com constantes $K=0.1$, $K=1$ e $K=10$. Três faixas com seleção automática ou manual.

Medições automaticamente compensadas pela temperatura. Detecta automaticamente o termo-compensador e chaveia automaticamente para compensação manual se não estiver presente.

Modo de Fixação de leitura e detecção de fim de medição para estabilizar leituras.

Operação intuitiva através de teclado de membrana. Feedback tátil e sonoro.

MANUTENÇÃO FACILITADA

Caixa em plástico reforçado. Equipamento robusto para uso profissional.

Capas protetoras para conectores incluídas.
Mostrador recuado para maior proteção.

ENTRADAS E SAÍDAS

Conector DIN 8 pinos para célula de condutividade e termistor de 10 K

Alimentado por pilhas ou fonte de alimentação.





ESPECIFICAÇÕES

	FAIXA	RESOLUÇÃO	INCERTEZA
CONDUTIVIDADE K=0,1	0,00 a 20,00 μS/cm	0,01 μS/cm	±0,5% fundo escala
	20,0 a 200,0 μS/cm	0,1 μS/cm	±0,5% fundo escala
	200 a 2000 μ S /cm	1 μS/cm	±0,5% fundo escala
CONDUTIVIDADE K=1	0,0 a 200,0 μS/cm	0,1 μS/cm	±0,5% fundo escala
	200 a 2000 μS/cm	1 μS/cm	±0,5% fundo escala
	20,00 a 200,0 mS/cm	0,1 mS/cm	±0,5% fundo escala
CONDUTIVIDADE K=10	0 a 2000 μ S /cm	1 μS/cm	±0,5% fundo escala
	2,00 a 20,00 mS/cm	0,01 mS/cm	±0,5% fundo escala
	20,00 a 200,0 mS/cm	0,1 mS/cm	±0,5% fundo escala
SALINIDADE (TDS) K=0,1	0,00 a 10,00 ppm	0,01 ppm	±0,5% fundo escala
	10,0 a 100,0 ppm	0,1 ppm	±0,5% fundo escala
	100 a 1000 ppm	1 ppm	±0,5% fundo escala
SALINIDADE (TDS) K=1	0,0 a 100 ppm	0,1 ppm	±0,5% fundo escala
	100 a 1000 ppm	1 ppm	±0,5% fundo escala
	1,00 a 10,00 ppt	0,01 ppt	±0,5% fundo escala
SALINIDADE (TDS) K=10	0 a 1000 ppm	1 ppm	±0,5% fundo escala
	1,00 a 10,00 ppt	0,01 ppt	±0,5% fundo escala
	10 a 100,0	0,1 ppt	±0,5% fundo escala
TEMPERATURA	-10,0 a 120,0 °C	0,1 °C	±0,5 °C

GERAL

Referencia de Temperatura 15,0 a 25,0 °C
 Coeficiente de temperatura 0,00 a 4,00 % em incrementos de 0,01%
 Faixa de Temperatura 0 a 50 °C
 Constantes de Célula K=0,1 K=1,0 K=10

Alimentação 6 pilhas AAA alcalinas ou fonte 115/230 Vac
 Sons de alerta sim em todas as teclas
 Aviso de leitura sim



Tamanho do LCD	21 mm, 16 mm (altura)
Faixa de umidade	0 a 95%
Compensação Temperatura	Termistor 10 K Ω
Dimensões	165 x 230 x 80 mm
Peso	650g (sem baterias)