

Medidor de Condutividade / Sólidos totais dissolvidos(STD) / temperatura Modelo INL-30Tp

Equipamento de altíssima precisão
Indicação digital, visor alfanumérico, microprocessador
Mede condutividade de soluções em geral e álcool, STD (sólidos totais dissolvidos)
Calibração automática
Aceita várias constantes de células (k = 0,1 / 1,0 e 10 (1/cm))

Aplicações gerais:

- Biotecnologia
- Ecologia e meio ambiente
- Indústrias alimentícias
- Indústrias químicas e petroquímicas
- Indústrias farmacêuticas
- Indústrias de perfumaria e cosméticos
- Laboratórios químicos
- Tratamento de águas e efluentes
- Universidades e pesquisas
- Outras aplicações

Medidor de condutividade portátil



Acessórios inclusos-INL-30T (condutividade / STD)

- 01 célula de condutividade (vidro) k=1 (1/cm)
- 01 sensor de temperatura em aço inox
- 01 solução padrão de condutividade (146,7uS;cm)
- 01 suporte para célula e sensor de temperatura

Acessórios opcionais

- Padrão de condutividade rastreados / certificados (diversos valores- 13,32 mS/cm -1413 uS;cm)
- Células de condutividade (k = 0,1 /10 (1/cm)
- Saída digital RS-232C
- Saída analógica para registrador gráfico
- Célula termostática para medir álcool
- Memória para armazenamento de 30 leituras

Modelo do equipamento: INL-30Tp

Indicador:	digital microprocessado
Visor:	LCD –cristal liquido
Faixa de medição (uS/cm):	0~2 / 20 / 200 uS/cm
Faixa de medição (mS/cm):	0~2 / 20 / 200 uS/cm
Faixa de medição (OHMS):	5 a infinito
Faixa de medição (concentração):	0~100.000 ppm (0~4,5%)
Faixa de medição (salinidade):	0~4,5%
Faixa de medição (Temperatura):	-5 a 120°.C
Resolução (0-2 uS/cm):	0,001 uS/cm
Resolução (0-20 uS/cm):	0,01 uS/cm
Resolução (0-200 uS/cm):	0,1 uS/cm
Resolução (0-200 mS/cm):	0,1 mS/cm
Precisão (condutividade):	+/- 2% fundo de escala
Precisão (Temperatura):	+/- 0,3% fundo de escala
Condições de operação:	0~50°.C / < 85% UR
Alimentação elétrica:	bateria 9 VCC ou 110/220 VAC fonte de alimentação (inclusa)
Funções opcionais:	Saída RS-232C para condutividade e temperatura
Caixa:	caixa plástica ABS
Dimensões:	80x250x50 mm (aprox.)
Peso (aproximado):	350 gramas

OBS: As características dos instrumentos podem ser alteradas visando melhorias técnicas sem aviso prévio