

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

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 de bancada



### 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 ( $146,7 \mu S/cm$ )
- 01 suporte para célula e sensor de temperatura

### Acessórios opcionais

- Padrão de condutividade rastreados / certificados (diversos valores-  $13,32 mS/cm$  - $1413 \mu S/cm$ )
- 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-30T

Indicador:	digital microprocessado
Visor:	LCD – cristal liquido
Faixa de medição ( $\mu S/cm$ ):	0~2 / 20 / 200 $\mu S/cm$
Faixa de medição ( $mS/cm$ ):	0~2 / 20 / 200 $\mu S/cm$
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 $\mu S/cm$ ):	0,001 $\mu S/cm$
Resolução (0-20 $\mu S/cm$ ):	0,01 $\mu S/cm$
Resolução (0-200 $\mu S/cm$ ):	0,1 $\mu S/cm$
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:	110/220 VAC-50/60Hz
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