

Medidor portátil para pH/ ORP/ condutividade/STD/Sais e temperatura Modelo INL-407PCT

Excelente custo x benefício

Indicação digital de pH, ORP, condutividade, STD (sólidos totais dissolvidos), Sais e temperatura

Display em LCD (cristal líquido)

Compensação automática de temperatura

Aplicações gerais:

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



Acessórios inclusos

- Eletrodo de pH plástico (EC-401)
- Sensor de temperatura (ET-401)
- Célula de condutividade k=1(CE-406)
- Solução padrão (1413uS-50mL)
- Solução padrão (12880uS-50mL)
- Bateria 9V
- Maleta plástica para transporte
- Manual de instrução em português

Equipamentos opcionais

- Fonte de alimentação-110/220 VAC)(FT-02)
- Eletrodo de redox plástico (EC-601)
- Célula de condutividade k=10 (CE-406K10)
- Solução de limpeza (INP-OD-01)
- Solução tampão rastreada (pH4/pH7-500mL)
- Solução padrão rastreada (12,88mS-500mL)
- Proteção para eletrodos (INS-18)



FT-02



CE-406K10



INS-

Especificações técnicas

Indicação digital:	LCD (cristal líquido)
Faixa de medição (pH):	-2,00 a 16,00pH
Faixa de medição (ORP):	-1999 / 0 / +1999 mV
Faixa de medição (uS):	0,00 a 1999uS/cm
Faixa de medição (mS):	1,99 a 199,99 mS/cm
Faixa de medição (STD):	0,00 a 1319 ppm
Faixa de medição (STD):	1,32 a 132,0 ppt
Faixa de medição (Sal):	0,0~999 ppm/10,0~100,0 ppt
Faixa de medição (temp):	0 – 110°C
Precisão (pH):	+/- 0,01 pH
Precisão (mV):	+/- 1 mV
Precisão (uS/mS):	+/- 2% Fe+1 dígito
Precisão (STD):	+/- 2% Fe+1 dígito
Precisão (Temp.):	0,2°C +/- 1 dígito
Resolução (uS/mS):	0,1uS / 0,1 mS
Resolução (TDS):	0,1 ppm / 0,1 ppt
Resolução (temp.):	0,1°C
Alimentação elétrica:	bateria 9 VCC ou fonte
Comp. Temperatura (pH):	automática de 0-100°C
Comp. Temperatura (cond):	automática de 0-50°C
Calibração automática (pH):	4,00 / 7,00 / 10,01 pH
Calibração automática (cond):	0/80uS/1413uS
Temperatura trabalho:	0 a 50 o.C
Umidade de trabalho:	até 85%
Dimensões:	96 x 120 x 46 mm
Peso:	260 g (com bateria)

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