

Medidor de pH, Redox (mV) e temperatura de bancada Modelo INL-10T

Excelente custo x benefício

Totalmente microprocessado

Display alfanumérico com guia para usuário que impedem erros de utilização

Compensação manual ou 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



Equipamentos necessários

- eletrodos de pH-plástico (EC-401) ou
- eletrodos de pH-vidro (EC-213) ou
- eletrodo de pH+temperatura (ECT-209)
- eletrodos de redox-vidro (EC-607)
- eletrodos de termocompensador (ET-905)
- Solução tampão para calibração (pH4/7)



EC-209 cabo interligação **ECT-209** padrões

Equipamentos opcionais

- solução tampão rastreada
- solução de conservação (KCL+AgCl)
- Solução de limpeza (Thiourea)
- Solução de limpeza (Pepsina)

Modelo do equipamento:

INL-10T

Tipo:	medidor de pH, milivolts (ORP) e temperatura
Indicador:	digital do tipo alfanumérico
Calibração automática (3 pontos):	6,86/7,00;4,00;9,00;10,00;12,45
Faixa de medição (pH):	-2,00 a +20,00 pH
Faixa de medição (mV):	+/- 1999 mV (absolutos)
Temperatura (o.C)	-20 a +120°C
Resolução:	0,1-0,01-0,001pH / 0,1mV/0,1°C
Precisão:	+/- 0,01pH / +/- 0,3°C / +/- 0,1mV
Compensação de temperatura:	0 a 100°C
Temperatura de referência:	25°C
Sinais de entrada:	eletrodo combinado (Med. + Ref.) ou eletrodos separados eletrodo de temperatura
Sinal de saída:	RS-232 (opcional)
Armazenagem de leitura:	até 30 leituras (opcional)
Alimentação elétrica:	110/220 VAC - 60 Hz com fonte
Caixa:	caixa plástica ABS
Acessórios que acompanham:	Eletrodo combinado de pH para laboratório, mod. EC- 213; Eletrodo de temperatura ET-904 haste suporte de eletrodos solução tampão pH 7 e 4 (250mL) Manual de instruções

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