

## Medidor portátil para pH, Redox (mV) e temperatura Modelo INL-103p

Excelente custo x benefício

Indicação digital

Display em LCD (cristal líquido) com dimensão de  
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

### Medidor INL-103p



### Solução tampão



### Eletrodo para pH



### Acessórios inclusos

- Eletrodos de pH-plástico (EC-401)
- Bateria de 9 VDC
- Solução tampão calibração pH7 (100mL)
- Solução tampão calibração pH4 (100mL)

### Equipamentos opcionais

- Eletrodo de pH-vidro (EC-213)
- Eletrodo para temperatura (ET-901)
- Eletrodo de redox-vidro (EC-607)
- Eletrodo de redox-plástico (EC-601)
- Solução de limpeza Thiouréia (INT-TH01)
- Solução de limpeza Pepsina (INT-PE01)
- Solução de conservação (KCL+AgCl 4M)
- Solução tampão pH7 ou 4 (rastreadibilidade)
- Fonte de alimentação 90~240 VAC / 9VDC



Fonte



padrões rastreáveis



ET-901(temp)

### Modelo do equipamento:

Indicador:

Visor:

Faixa de medição (pH):

Faixa de medição (mV):

Faixa de medição (temperatura):

Precisão (pH):

Precisão (mV):

Precisão (temperatura):

Resolução (pH):

Resolução (mV):

Resolução (temperatura):

Compensação de temperatura (pH):

Temperatura de referência:

Sinais de entrada:

Indicação do % do slope do eletrodo:

Alimentação elétrica:

Auto shut-off:

Caixa:

Dimensões:

Peso (aproximado):

### INL-103p

digital de 4 dígitos

LCD –cristal líquido

-2,00 a 16,00 pH

-1999 a -200 mV

-199,9 a +499,9 mV e

+ 500 a + 2000 mV

0,00 a +110°C

+/- 0,01 pH + 1 dígito

+/- 2 mV +1 dígito

+/- 0,2 .C +1 dígito

+/- 0,01 pH

+/- 0,1 / 1 mV

+/- 0,1 .C

manual ou automática

de 0 a 100°C (PT-100)

25°C

eletrodo combinado

sim, após a calibração

bateria 9 VDC

sim, após 10 min.

caixa plástica ABS

80x110x35 mm (aprox.)

150 gramas

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