

## Medidor portátil para pH e temperatura Modelo pH-7011

baixo custo, fácil operação  
Indicação digital de pH e temperatura  
Display em LCD (cristal líquido)

### Aplicações gerais:

- Biotecnologia
- Ecologia e meio ambiente
- Indústrias alimentícias
- Indústrias químicas e petroquímicas
- Indústrias farmacêuticas
- Indústrias galvanicas
- 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

- Bateria 4 x CR1032
- Solução tampão p/calibração (pH4-100mL)
- Solução tampão p/calibração (pH7-100mL)
- Manual de instrução em português

### Equipamentos opcionais

- Solução de limpeza (Thiouréia) (INP-TH-01)
- Solução de limpeza (Pepsina) (INP-PE-01)
- Solução tampão rastreada (pH4 – 500 mL)
- Solução tampão rastreada (pH7 – 500 mL)



### Especificações técnicas

Indicação digital:	LCD (cristal líquido)
Faixa de medição (pH):	-2,00 a 16,00 pH
Faixa de medição (mV):	-1000 a +1000mV
Faixa de medição (temp):	0 – 90°C
Precisão (pH):	0,01pH +/- 1 dígito
Precisão (mV.):	2 +/- 1 dígito
Precisão (temperatura):	+/- 0,2°C+1 dígito
Resolução (pH):	0,01 pH
Resolução (mV):	1 mV
Resolução (temperatura):	0,1°C
Alimentação elétrica:	DC 1,5V, 4xUM-4/AAA
Compensação temperatura:	de 0-90°C, automática por termocompensador
Calibração manual:	pH 4,00 / 7,00 / 10,01
Temperatura trabalho:	0 a 50 o.C
Umidade de trabalho:	até 85% (sem condensação)
Dimensões:	195 x 40 x 36 mm
Peso:	135 g (com bateria)

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