

MEDIDOR DE PH

Simpla PH140

Medidor de pH de Bancada

O Medidor de pH de bancada Simpla PH140 é indicado para análises laboratoriais, oferecendo facilidade na operação, calibração e ótima relação custo-benefício. O instrumento é prático para auxiliar o usuário em suas análises diárias e rotineiras. Possui compensação automática de temperatura (na faixa de 5 a 60°C) e compensação manual de temperatura (na faixa de 0 a 100°C).

A resolução de pH é selecionável pelo usuário de 0.1 ou 0.01 e conta com registro de máxima e mínima das análises de pH. O Simpla PH140 possui memória para 25 registros, conta com iluminação backlight no visor e pode realizar medições de ORP.

*Eletrodo de ORP é vendido separadamente.



1 ano de garantia
contra defeitos
de fabricação
(INSTRUMENTO)

**Já abarca a garantia legal*

3 meses de garantia
contra defeitos de
fabricação
(SONDA)

**Já abarca a garantia legal*



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Faixa de medição:	0 a 14 pH -1999 a 1999 mV 0 a 100°C
Resolução:	0.1 / 0.01 pH (Selecionada pelo usuário) 1 mV 0.1 °C
Exatidão:	±0.05 pH ±2mV + 1.8% ±1°C
Dimensões:	Instrumento (LxAxP): 195 x 78 x 230 mm Eletrodo de pH (cabos): 65cm Sonda de temperatura (cabos): 85cm
Peso:	780g (sem baterias)
Temperatura de operação:	0 a 40°C
Umidade de operação:	10 a 85%UR (sem condensação)
Alimentação:	7.5Vdc (adaptador AC/DC, 100~240 Vac/7.5Vdc-1A)

Funções adicionais:

- Memória para até 25 registros
- Compensação automática de temperatura (0 a 60°C) e compensação manual de temperatura (0 a 100°C)
- Calibração automática em até 3 pontos (pH 4.00 / 7.00 / 10.01)
- Iluminação do visor (backlight)

Itens inclusos:

- 1 eletrodo para medição de pH para líquidos
- 1 sonda de temperatura
- 1 haste flexível com suporte para eletrodo
- 1 adaptador AC/DC (100-240VAC / 7.5VDC-1A)