

## MEDIDOR DE PH

## AK95

## Medidor de pH de bolso

Totalmente à prova d'água, o AK95 realiza medições de pH e temperatura com praticidade e rapidez. Adquirindo eletrodo específico também é possível medir ORP!

Modelo compacto  
Com calibração em até três pontos  
Compensação automática de temperatura (ATC)

Informações adicionais:

- Congelamento da leitura (Hold)
- Registros de medição máxima e mínima (Max/Min)
- Seleção °C / °F
- Eletrodo substituível



**2** anos de garantia  
contra defeitos  
de fabricação  
(Já abarca a garantia legal)  
(INSTRUMENTO)

**6** meses de garantia  
contra defeitos  
de fabricação  
(Já abarca a garantia legal)  
(ELETRODO)



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

<b>Faixa de medição:</b>	pH: 0.00 a 14.00 pH ORP: -1000 a 1000 mV Temperatura: 0 a 80 °C
<b>Resolução:</b>	pH: 0.01pH ORP: 1mV Temperatura: 0.1°C
<b>Exatidão:</b>	pH: $\pm 0.04$ pH + 1 dígito ORP: $\pm 2$ mV + 1 dígito Temperatura: $\pm 0.5$ °C + 1 dígito
<b>Ajuste (calibração):</b>	pH4.00, pH7.00 e pH10.01
<b>Temperatura de operação:</b>	0 a 60 °C
<b>Umidade de operação:</b>	5 a 90% UR (sem condensação)
<b>Grau de proteção:</b>	IP57 (à prova d'água)
<b>Alimentação:</b>	6Vdc (2 pilhas CR2032)
<b>Indicação de carga das pilhas:</b>	Visual (3 níveis)
<b>Desligamento automático:</b>	10 minutos
<b>Dimensões:</b>	38 x 170 x 38 mm
<b>Peso:</b>	85g

## Itens inclusos:

- 1 solução tampão pH4.00
- 1 solução tampão pH7.00
- 1 solução de armazenamento (KCl 3M)
- 1 manual de instruções
- 1 embalagem para armazenamento e transporte

**2** anos de garantia  
contra defeitos  
de fabricação  
(Já abarca a garantia legal)  
(INSTRUMENTO)

**6** meses de garantia  
contra defeitos  
de fabricação  
(Já abarca a garantia legal)  
(ELETRODO)

