

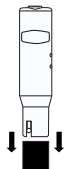
pHep®

HI 98107

Medidor de pH de bolso

ACONDICIONAMENTO

- Retire a tampa protectora.
- Para activar o eléctrodo, mergulhe o instrumento em solução de armazenamento (HI70300) durante 2 horas.

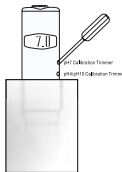


CALIBRAÇÃO:

Realize um dos seguintes procedimentos de calibração de acordo com a sua aplicação.

1) Calibração ácida para medições de pH inferiores a 7:

- Mergulhe o pHep em solução de pH 7.01 (HI77400P).
- Aguarde que a leitura estabilize. Utilizando uma chave de parafuso rode o parafuso de calibração até obter no mostrador "7.0".
- Enxague o eléctrodo com água e mergulhe-o no padrão pH 4.01
- Aguarde que a leitura estabilize e rode o parafuso de calibração pH4/pH10 até ler 4.0.



2) Calibração alcalina para medições acima de pH 7:

- Mergulhe o pHep em solução de pH 7.01 (HI770710P).
- Aguarde que a leitura estabilize. Utilizando uma chave de parafuso rode o parafuso de calibração até obter no mostrador "7.0".
- Enxague o eléctrodo com água e mergulhe-o no padrão pH 10.01 (HI 770710P).
- Aguarde que a leitura estabilize e rode o parafuso de calibração pH4/pH10 até ler "10.0".

UTILIZAÇÃO:

- Retire a tampa protectora.
- Ligue o **pHep** no botão ON/OFF situado no topo.
- Mergulhar na solução sem exceder o nível máximo de imersão.
- Agite suavemente e aguarde até que a leitura no mostrador estabilize.
- Após utilização, enxaguar o eléctrodo com água, de forma a minimizar os riscos de contaminação.
- Armazenar o eléctrodo com algumas



gotas, na tampa protectora, de solução de armazenamento (HI70300) ou solução de pH7 (HI7007).

- Armazenar sempre o **pHep** com a tampa protectora após cada utilização.

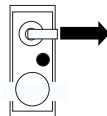
NUNCA USAR ÁGUA DESTILADA OU DESIONIZADA COM FINS DE ARMAZENAMENTO.

- Grandes diferenças nas leituras de pH (± 1 pH) podem ser devidas à falta de calibração ou pelo facto do eléctrodo estar seco.

MANUTENÇÃO:

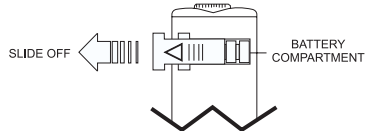
O sensor deve ser conservado sempre húmido. Assim, deve-se mantê-lo sempre molhado o tecido dentro da tampa protectora. No caso de obter leituras erradas mesmo depois da calibração e da manutenção apropriada, a junção de referência deve estar contaminada ou obstruída.

Retire 2 mm da junção em tecido para renovar a referência do eléctrodo (é recomendável cortar o tecido deixando sempre pelo menos 2 mm acima do compartimento de referência e depois, repetir o procedimento de calibração. A junção em tecido pode ser retirada aproximadamente 20 vezes.



BEPS & SUBSTITUIÇÃO DAS PILHAS:

O **pHep** possui um sistema BEPS (Sistema de Prevenção de Erro de Pilha) que evita obter leituras erradas devido a baixa alimentação. Quando as pilhas estão fracas, o medidor desliga-se automaticamente.



Para substituir as pilhas, faça deslizar a tampa do compartimento das pilhas e substitua as 4 pilhas de 1.4V, tendo em atenção a sua polaridade.

As pilhas devem sempre ser substituídas em locais seguros e usando sempre o tipo de pilhas especificado neste manual de instruções.

1 ANO DE GARANTIA

Com um ano de garantia contra defeitos de fabrico na manufactura e nos materiais. Contacte o seu fornecedor para mais informações.

O **pHep** está em conformidade com as directiva CE

EN 50081-1 e EN 50082-1.



HANNA
instruments

Fique em contacto com o fabricante!

pHep®

HI 98107

Medidor de pH de bolso

ESPECIFICAÇÕES:

GAMA	0.0 a 14.0 pH
RESOLUÇÃO	0.1 pH
PRECISÃO (@20°C/68°F)	±0.1 pH
DESVIO TÍPICO	±0.1 pH
EMC	
AMBIENTE	0 a 50°C (32 a 122°F); 95% HR
PILHAS	4x1.5V alcalinas (incluído)
DURAÇÃO	aproximadamente 700 horas de uso
DIMENSÕES	175x41x23 mm

PESO 95 g

ACESSÓRIOS:

HI 77400P	Kit calibração (pH 4.01 & 7.01, 20 mL, 5 pc cada)
HI 77700P	Kit calibração (pH 7.01, 10 peças x 20 mL)
HI 770710P	Kit calibração (pH 7.01 & 10.01, 20 mL, 5 pc cada)
HI 7004M	Solução de calibração pH 4.01 (230 mL)
HI 7007M	Solução de calibração pH 7.01 (230 mL)
HI 7010M	Solução de calibração pH 10.01 (230 mL)
HI 70300M	Solução de Armazenamento (230mL)
HI 7061M	Solução de limpeza (230mL)



pHep® é uma marca registada da "Hanna Instruments"

Visite a nossa página na Internet:
<http://www.hannacom.pt>

HANNA
instruments