MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

PORTUGUÊS

MANUAL DE INSTRUÇÕES

GT-500PH

Medidor de pH

Medidor de pH digital para piscina, spa e aquário

pH 0,00 – 14,00
gama de medição

± 0,05 pH
precisão

3 pontos
calibração automática

4 × LR44
pilhas já no aparelho

ATC
compensação automática da temperatura



i Leia este manual de instruções antes da primeira utilização e guarde-o para consulta futura.

Sobre este aparelho

O Meytec GT-500PH é um medidor de pH digital de bolso. Com ele, mede o pH e a temperatura de um líquido, de forma rápida e precisa.

Adequado para piscina, spa, aquário e tratamento de água. O pH ideal da água da piscina situa-se normalmente entre 7,2 e 7,6. Siga sempre o manual da sua instalação.

ÍNDICE

1	Conteúdo da embalagem	2	7	Manutenção e armazenamento	8
2	Segurança	3	8	Resolução de problemas	9
3	Vista geral do aparelho	4	9	Especificações técnicas	10
4	Primeira utilização	5	10	Garantia legal	10
5	Calibração	6	11	Eliminação e reciclagem	11
6	Medir	7	12	Conformidade e contacto	12

1 Conteúdo da embalagem

NA EMBALAGEM

- Medidor de pH GT-500PH com tampa de proteção
- 4 pilhas botão LR44 (já no aparelho)
- Guia de início rápido

À VENDA EM SEPARADO EM MEYTEC.EU

- Soluções de calibração de pH pH 4.01, pH 7.00 e pH 10.01



2 Segurança

Leia atentamente estas instruções de segurança. Assim, utiliza o aparelho em segurança e evita danos.

⚠ Pilhas botão (LR44)

- Mantenha as pilhas botão novas e usadas fora do alcance das crianças.
- Uma pilha botão engolida pode causar queimaduras internas graves em 2 horas.
- Suspeita que alguém engoliu uma pilha botão ou a introduziu no corpo? Procure imediatamente assistência médica e ligue para o 112.
- Portugal: Centro de Informação Antivenenos (CIAV) 800 250 250.
- Não recarregue as pilhas botão. Não as abra, não as queime e não as coloque em curto-circuito.
- Feche sempre bem o compartimento das pilhas. Não utilize o aparelho se o compartimento das pilhas não fechar bem.

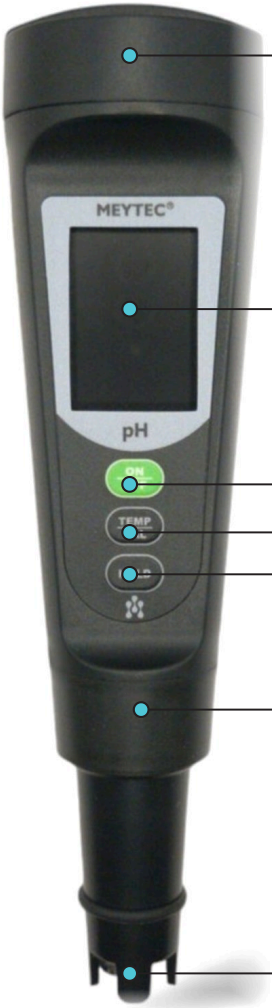
Utilização

- IP65: estanque ao pó e resistente a jatos de água. Nunca mergulhe o aparelho completamente nem abaixo da linha MAX.
- Aperte bem ambas as tampas, a tampa de proteção em baixo sobre o sensor e o compartimento das pilhas em cima, e enrosque bem a parte do sensor, para que o aparelho se mantenha estanque. A entrada de água no aparelho devido a um compartimento das pilhas ou a uma parte do sensor mal apertados não está coberta pela garantia legal.
- Meça apenas dentro do intervalo de temperatura de 0 a 50 °C.
- Não deixe cair o aparelho e não bata com o elétrodo contra nada.
- Guarde o aparelho fora do alcance das crianças. Não é um brinquedo.

Soluções de calibração e água de piscina

- Siga as informações de segurança do rótulo e da ficha de dados de segurança de cada solução.
- Após contacto com a pele ou os olhos, enxague abundantemente com água.

3 Vista geral do aparelho



1 Compartimento das pilhas
Em cima, para 4 pilhas botão LR44.

2 Ecrã
Mostra o pH, a temperatura e o indicador de pilha.

3 ON/OFF
Liga ou desliga o aparelho.

4 TEMP/CAL
Alternar entre °C e °F ou iniciar a calibração.

5 HOLD
Manter o valor medido.

6 Linha MAX
Nunca mergulhe o aparelho abaixo desta linha.

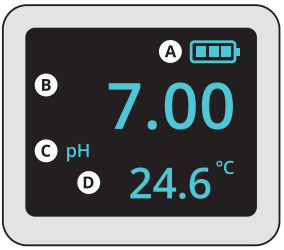
7 Elétrodo de pH
O sensor, sob a tampa de proteção.

Teclas e ecrã

AS TECLAS

ON/OFF	Premir brevemente: o aparelho liga-se ou desliga-se.
TEMP/CAL	Premir brevemente: alternar entre °C e °F. Manter premido 5 segundos: abre-se o modo de calibração. No modo de calibração: premir brevemente assim que o valor estiver estável.
HOLD	Premir brevemente: o valor medido fica no ecrã. Prima novamente para continuar a medir.

O ECRÃ



- (A) Indicador de pilha
- (B) Valor de pH
- (C) Unidade
- (D) Temperatura em °C ou °F

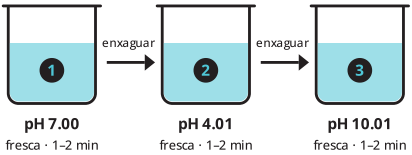
4 Primeira utilização

1. Desembale o aparelho e verifique se está tudo presente e sem danos.
2. Retire a tampa de proteção do elétrodo.
3. Prima ON/OFF. O aparelho liga-se.
4. Calibre o aparelho em 3 pontos antes de medir pela primeira vez (ver capítulo 5).

> **DICA**
> O ecrã continua em branco? Verifique as pilhas botão (ver capítulo 7).

5 Calibração

Ao calibrar, ajusta o aparelho a soluções com um pH conhecido. Assim, a medição mantém-se precisa.



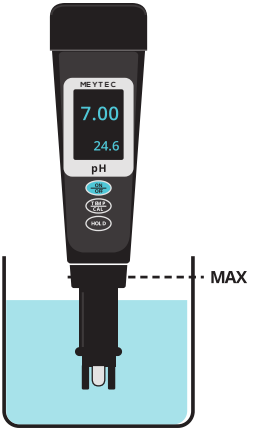
NOVO OU SEM CALIBRAÇÃO HÁ MUITO TEMPO	Em 3 pontos: pH 7.00, 4.01 e 10.01, para uma precisão correta.
EM SEGUIDA	Em 1 ou 2 pontos: pH 7.00 e 4.01, ou pH 7.00 e 10.01, consoante o valor medido.
PISCINA	Por volta de pH 7: pode continuar a calibrar apenas em pH 7.00. Ainda assim, calibre novamente em 3 pontos com regularidade.

1. Pegue no medidor de pH e abra uma saqueta fresca ou um frasco fresco de solução de calibração. Nunca calibre diretamente num frasco: deite uma pequena quantidade num copo limpo ou calibre diretamente na saqueta (utilização única). Comece sempre com pH 7.00.
2. Coloque o medidor na solução e agite-o suavemente. No primeiro ponto, abra o modo de calibração: mantenha TEMP/CAL premido 5 segundos.
3. Aguarde até o valor no ecrã estar completamente estável; isto pode demorar 1 a 2 minutos. Só então prima TEMP/CAL: o medidor reconhece o valor de pH e calibra nesse valor.
4. Enxague o medidor e sacuda-o para secar.
5. Coloque o medidor no valor de pH seguinte (pH 4.01 ou pH 10.01) e repita o mesmo processo. Assim, escolhe os pontos que calibra através da solução.

Após o último ponto, volte a colocar a tampa de proteção. Mensagem de erro? O valor desvia-se demasiado: tente novamente com solução de calibração fresca. Se o sensor estiver gasto, o medidor tem de ser substituído. Um defeito que já existia no momento da entrega está coberto pela garantia legal.

6 Medir

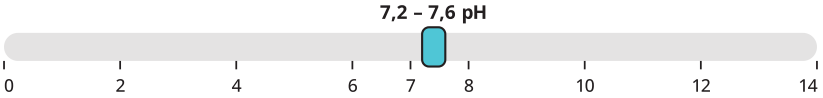
1. Retire a tampa de proteção.
2. Prima ON/OFF.
3. Mergulhe o medidor apenas até o sensor ficar debaixo de água, nunca abaixo da linha MAX. Nunca mergulhe o medidor completamente.
4. Aguarde até o valor de pH estar completamente estável e leia-o. O medidor compensa a temperatura automaticamente (ATC).
5. Se necessário, prima HOLD para manter o valor.
6. Enxague o elétrodo com água limpa, desligue o aparelho e volte a colocar a tampa de proteção.



Imersão: nunca abaixo da linha MAX.

VALOR DE REFERÊNCIA

pH ideal da água da piscina: normalmente 7,2 a 7,6.



Siga sempre o manual da sua instalação.

7 Manutenção e armazenamento

MANUTENÇÃO

- Enxague o elétrodo com água limpa após cada utilização.
- Volte sempre a colocar a tampa de proteção. Nunca deixe o elétrodo secar.
- Calibre regularmente com soluções de calibração frescas.

ARMAZENAMENTO

- Guarde o aparelho com a tampa de proteção colocada.
- Guarde-o num local seco, fora do alcance das crianças.

SUBSTITUIR AS PILHAS

As pilhas botão já vêm colocadas no aparelho. O indicador de pilha mostra uma pilha vazia? Nesse caso, substitua as 4 pilhas botão ao mesmo tempo por 4 pilhas botão LR44 novas.

1. Desligue o aparelho com ON/OFF.
2. Abra o compartimento das pilhas (1) na parte superior do aparelho.
3. Retire as 4 pilhas botão. Coloque 4 pilhas botão LR44 novas, respeitando o + e o −.
4. Aperte bem o compartimento das pilhas, para que o aparelho se mantenha estanque.
5. Entregue as pilhas botão vazias num ponto de recolha de pilhas (ver capítulo 11).

Manter estanque

IP65: estanque ao pó e resistente a jatos de água. Não mergulhar completamente. Aperte sempre bem o compartimento das pilhas e a parte do sensor, para que o medidor se mantenha estanque. A entrada de água no aparelho devido a um compartimento das pilhas ou a uma parte do sensor mal apertados não está coberta pela garantia legal.

8 Resolução de problemas

PROBLEMA	CAUSA POSSÍVEL	SOLUÇÃO
O ecrã continua em branco.	As pilhas botão estão gastas.	Substitua as 4 pilhas botão LR44 (ver capítulo 7).
O indicador de pilha está baixo.	As pilhas botão estão a esgotar-se.	Substitua as 4 pilhas botão ao mesmo tempo.
O valor continua a mudar.	A medição ainda não está estável.	Aguarde até o valor estar completamente estável. Isto pode demorar 1 a 2 minutos.
O valor parece não estar correto.	O aparelho não foi calibrado recentemente ou a solução de calibração não está fresca.	Calibre novamente com soluções frescas, em 3 pontos.
O valor já não muda.	HOLD está ativo.	Prima HOLD para continuar a medir.
A temperatura está em °F.	A unidade foi alterada.	Prima brevemente TEMP/CAL para voltar a °C.
A medição é lenta ou instável após um longo armazenamento.	O elétrodo está sujo ou seco.	Enxague o elétrodo com água limpa e calibre em 3 pontos.
Mensagem de erro durante a calibração.	O valor desvia-se demasiado da solução de calibração.	Tente novamente com solução de calibração fresca. Se o sensor estiver gasto, o medidor tem de ser substituído. Um defeito que já existia no momento da entrega está coberto pela garantia legal.

O problema persiste? Contacte a Meytec através de info@meytec.eu ou +32 3 377 83 23. Indique o modelo e o seu número de encomenda.

9 Especificações técnicas

Modelo	GT-500PH
Gama de medição	pH 0,00 – 14,00
Precisão	± 0,05 pH
Temperatura	0,0 – 50,0 °C
Unidade de temperatura	°C ou °F
Compensação de temperatura	Automática (ATC)
Calibração	Automática, 1 a 3 pontos: pH 4.01, 7.00 e 10.01
Índice de proteção	IP65: estanque ao pó e resistente a jatos de água. Não mergulhar completamente.
Alimentação	4 pilhas botão LR44
Indicador de pilha	Sim
EAN	5407007391646

10 Garantia legal

Enquanto consumidor, tem direito à garantia legal de 3 anos a contar da entrega. Esta aplica-se a defeitos que já existiam no momento da entrega, como um defeito de fabrico do medidor, do ecrã, da eletrónica, do corpo ou do elétrodo integrado. Se esse defeito se manifestar nos primeiros 2 anos, presumimos que já existia na entrega, salvo prova em contrário. A Meytec não oferece qualquer garantia comercial adicional.

O elétrodo integrado é um consumível: desgasta-se desde a primeira utilização e não pode ser substituído separadamente. O desgaste normal não constitui um defeito.

A garantia legal não cobre danos e avarias que surjam após a entrega, como um elétrodo ressequido; danos causados por queda ou choque; água no aparelho porque o compartimento das pilhas ou a parte do sensor não estavam bem apertados, ou porque o medidor foi mergulhado abaixo da linha MAX ou totalmente submerso; danos causados por pilhas com fugas; gelo, calor ou conservação que não esteja de acordo com este manual; limpeza, calibração ou utilização que não constem deste manual; e reparações ou intervenções de terceiros. Comunique um problema através de info@meytec.eu, juntamente com a sua fatura.

11 Eliminação e reciclagem



O contentor de lixo barrado com uma cruz significa: não deite este aparelho nem as pilhas no lixo doméstico. Entregue-os separadamente. Assim, os materiais podem ser reutilizados e não chegam substâncias nocivas ao ambiente.

Portugal: entregue o aparelho gratuitamente num ecocentro, num Ponto Electrão ou numa loja que receba equipamentos elétricos usados.

Noutros países, entregue gratuitamente o aparelho e as pilhas num ponto de recolha municipal (ecocentro) ou numa loja que receba equipamentos elétricos e eletrónicos.

PILHAS



- Retire as pilhas botão do aparelho antes de o entregar.
- Entregue as pilhas botão usadas gratuitamente e em separado no pilhão (contentor vermelho do ecoponto), numa loja que venda pilhas ou num ecocentro.
- As pilhas podem conter substâncias nocivas para o ambiente e para a saúde. Ao entregá-las separadamente, torna possível a reciclagem.
- Assim reduz os resíduos: utilize o aparelho durante o máximo de tempo possível e substitua apenas as pilhas botão quando estiverem vazias.
- O contentor de lixo barrado com uma cruz na pilha significa: não deite no lixo doméstico, entregue separadamente.

EMBALAGEM



Caixa
PAP 21
Ecoponto azul



Suporte
PET 1
Ecoponto amarelo

Siga sempre as regras de separação do seu município.

12 Conformidade e contacto

Este aparelho cumpre a Diretiva 2014/30/EU (CEM) e a Diretiva 2011/65/EU (RoHS), com a redação dada pela Diretiva (EU) 2015/863. A declaração UE de conformidade pode ser solicitada através de info@meytec.eu.

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Tipo	**Medidor de pH**
Modelo	**GT-500PH**
EAN	**5407007391646**
Número de lote	**ver a embalagem**
País de origem	**China**

FABRICANTE E CONTACTO

Meytec BV
Poederleesteenweg 94/E3
2460 Kasterlee
Bélgica

Correio eletrónico	**info@meytec.eu**
Telefone	**+32 3 377 83 23**
Sítio web	**meytec.eu**
N.º de empresa	**BE 0747.687.975**

Manuais e transferências
meytec.eu/pt-pt/transferencias/manuais-de-instrucoes/

MEYTEC® POOL AND SPA ACCESSORIES

Manual de instruções do medidor de pH GT-500PH · Português · Versão 1.0 · outubro 2026