MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

ESPAÑOL

MANUAL

GT-500PH

medidor de pH

Medidor de pH digital para piscina, spa y acuario

pH 0,00 – 14,00
rango de medición

± 0,05 pH
precisión

3 puntos
calibración automática

4 × LR44
pilas ya en el aparato

ATC
compensación automática de temperatura



i Lea este manual antes del primer uso y consérvelo para más adelante.

Acerca de este aparato

El Meytec GT-500PH es un medidor de pH digital de bolsillo. Con él mide el pH y la temperatura de un líquido, de forma rápida y precisa.

Apto para piscina, spa, acuario y tratamiento del agua. El pH ideal del agua de piscina suele estar entre 7,2 y 7,6. Siga siempre el manual de su instalación.

ÍNDICE

1	Contenido del embalaje	2	7	Mantenimiento y almacenamiento	8
2	Seguridad	3	8	Solución de problemas	9
3	Vista general del aparato	4	9	Especificaciones técnicas	10
4	Primer uso	5	10	Garantía legal de conformidad	10
5	Calibración	6	11	Eliminación y reciclaje	11
6	Medición	7	12	Conformidad y contacto	12

1 Contenido del embalaje

CONTENIDO DEL EMBALAJE

- Medidor de pH GT-500PH con capuchón protector
- 4 pilas de botón LR44 (ya en el aparato)
- Guía de inicio rápido

DISPONIBLE POR SEPARADO EN MEYTEC.EU

- Soluciones de calibración pH 4.01, pH 7.00 y pH 10.01



2 Seguridad

Lea atentamente estas instrucciones de seguridad. Así utilizará el aparato de forma segura y evitará daños.

⚠ Pilas de botón (LR44)

- Mantenga las pilas de botón nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.
- Una pila de botón ingerida puede causar quemaduras internas graves en 2 horas.
- ¿Sospecha que alguien ha ingerido una pila de botón o se la ha introducido en el cuerpo? Busque atención médica inmediatamente y llame al 112.
- Bélgica: Centro Antivenenos 070 245 245. Países Bajos: llame al 112, a su médico de cabecera o al servicio de urgencias de atención primaria.
- No recargue las pilas de botón. No las abra, no las queme y no las cortocircuite.
- Cierre siempre bien el compartimento de las pilas. No utilice el aparato si el compartimento de las pilas no cierra bien.

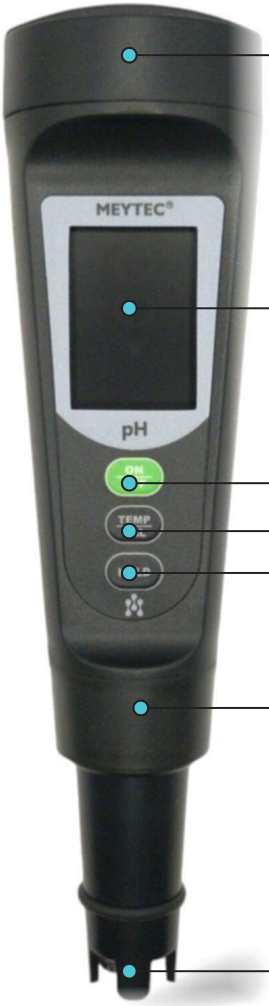
Uso

- IP65: estanco al polvo y protegido contra chorros de agua. No sumerja nunca el aparato por completo ni por encima de la línea MAX.
- Enrosque firmemente ambas tapas, el capuchón protector abajo sobre el sensor y el compartimento de las pilas arriba, y enrosque bien la parte del sensor, para que el aparato siga siendo estanco. El agua en el aparato debida a un compartimento de las pilas o una parte del sensor flojos no está cubierta por la garantía legal de conformidad.
- Mida solo dentro del rango de temperatura de 0 a 50 °C.
- No deje caer el aparato y no golpee el electrodo contra nada.
- Guarde el aparato fuera del alcance de los niños. No es un juguete.

Soluciones de calibración y agua de piscina

- Siga la información de seguridad de la etiqueta y de la ficha de datos de seguridad de cada solución.
- En caso de contacto con la piel o los ojos, enjuague abundantemente con agua.

3 Vista general del aparato



1 Compartimento de las pilas
Arriba, para 4 pilas de botón LR44.

2 Pantalla
Muestra el pH, la temperatura y el indicador de pila.

3 ON/OFF
Encender o apagar el aparato.

4 TEMP/CAL
Cambiar entre °C y °F, o iniciar la calibración.

5 HOLD
Retener el valor medido.

6 Línea MAX
No sumerja nunca el aparato por encima de esta línea.

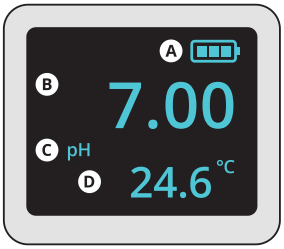
7 Sonda pH
El sensor, bajo el capuchón protector.

Teclas y pantalla

LAS TECLAS

ON/OFF	Pulsación breve: el aparato se enciende o se apaga.
TEMP/CAL	Pulsación breve: cambiar entre °C y °F. Mantener pulsado 5 segundos: se abre el modo de calibración. En el modo de calibración: pulsación breve en cuanto el valor sea estable.
HOLD	Pulsación breve: el valor medido permanece en la pantalla. Pulse de nuevo para seguir midiendo.

LA PANTALLA



- A Indicador de pila
- B Valor de pH
- C Unidad
- D Temperatura en °C o °F

4 Primer uso

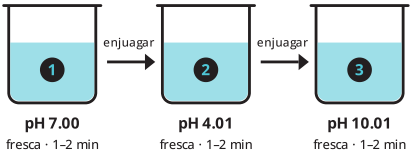
1. Desembale el aparato y compruebe que todo está completo y sin daños.
2. Retire el capuchón protector del electrodo.
3. Pulse ON/OFF. El aparato se enciende.
4. Calibre el aparato en 3 puntos antes de medir por primera vez (véase el capítulo 5).

CONSEJO

¿La pantalla sigue en blanco? Compruebe las pilas de botón (véase el capítulo 7).

5 Calibración

Al calibrar, usted ajusta el aparato a soluciones de pH conocido. Así la medición sigue siendo precisa.



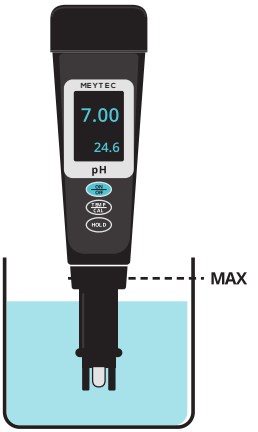
NUEVO O SIN CALIBRAR DESDE HACE TIEMPO	En 3 puntos: pH 7.00, 4.01 y 10.01, para una precisión correcta.
DESPUÉS	En 1 o 2 puntos: pH 7.00 y 4.01, o pH 7.00 y 10.01, según dónde se sitúe el valor medido.
PISCINA	Alrededor de pH 7: puede seguir calibrando solo en pH 7.00. Aun así, vuelva a calibrar periódicamente en 3 puntos.

1. Tome el medidor de pH y abra un sobre nuevo o un frasco nuevo de solución de calibración. No calibre nunca directamente en un frasco: vierta una pequeña cantidad en un vaso limpio, o calibre directamente en el sobre (un solo uso). Empiece siempre con pH 7.00.
2. Coloque el medidor en la solución y agítelo suavemente. En el primer punto, abra el modo de calibración: mantenga pulsado TEMP/CAL 5 segundos.
3. Espere hasta que el valor en la pantalla sea totalmente estable; esto puede tardar de 1 a 2 minutos. Solo entonces pulse TEMP/CAL: el medidor reconoce él mismo el valor de pH y se calibra en ese valor.
4. Enjuague el medidor y sacúdalo para secarlo.
5. Coloque el medidor en el siguiente valor de pH (pH 4.01 o pH 10.01) y repita el mismo proceso. Por tanto, usted elige con la solución qué puntos calibra.

Después del último punto, vuelva a colocar el capuchón protector. ¿Mensaje de error? Entonces el valor se desvía demasiado: inténtelo de nuevo con solución de calibración fresca. Si el sensor está desgastado, hay que sustituir el medidor. Un defecto que ya existía en el momento de la entrega está cubierto por la garantía legal de conformidad.

6 Medición

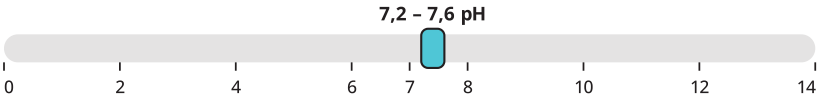
1. Retire el capuchón protector.
2. Pulse ON/OFF.
3. Sumerja el medidor solo hasta que el sensor esté bajo el agua, no por encima de la línea MAX. No sumerja nunca el medidor por completo.
4. Espere hasta que el valor de pH sea totalmente estable y léalo. El medidor compensa la temperatura automáticamente (ATC).
5. Si lo desea, pulse HOLD para retener el valor.
6. Enjuague el electrodo con agua limpia, apague el aparato y vuelva a colocar el capuchón protector.



Inmersión: nunca por encima de la línea MAX.

VALOR DE REFERENCIA

pH ideal del agua de piscina: normalmente de 7,2 a 7,6.



Siga siempre el manual de su instalación.

7 Mantenimiento y almacenamiento

MANTENIMIENTO

- Enjuague el electrodo con agua limpia después de cada uso.
- Vuelva a colocar siempre el capuchón protector. No deje nunca que el electrodo se seque.
- Calibre periódicamente con soluciones de calibración frescas.

ALMACENAMIENTO

- Guarde el aparato con el capuchón protector puesto.
- Guárdelo en un lugar seco, fuera del alcance de los niños.

CAMBIAR LAS PILAS

Las pilas de botón ya vienen colocadas en el aparato. ¿El indicador de pila muestra una pila vacía? Sustituya entonces las 4 pilas de botón a la vez por 4 pilas de botón LR44 nuevas.

1. Apague el aparato con ON/OFF.
2. Abra el compartimento de las pilas (1) en la parte superior del aparato.
3. Retire las 4 pilas de botón. Coloque 4 pilas de botón LR44 nuevas respetando el + y el –.
4. Enrosque firmemente el compartimento de las pilas, para que el aparato siga siendo estanco.
5. Deposite las pilas de botón vacías en un punto de recogida de pilas (véase el capítulo 11).

> ⚠ **Mantener la estanqueidad**
>
> IP65: estanco al polvo y protegido contra chorros de agua. No sumergir por completo. Enrosque siempre firmemente el compartimento de las pilas y la parte del sensor, para que el medidor siga siendo estanco. El agua en el aparato debida a un compartimento de las pilas o una parte del sensor flojos no está cubierta por la garantía legal de conformidad.

8 Solución de problemas

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
La pantalla sigue en blanco.	Las pilas de botón están vacías.	Sustituya las 4 pilas de botón LR44 (véase el capítulo 7).
El indicador de pila está bajo.	Las pilas de botón se están agotando.	Sustituya las 4 pilas de botón a la vez.
El valor no deja de cambiar.	La medición aún no es estable.	Espere hasta que el valor sea totalmente estable. Esto puede tardar de 1 a 2 minutos.
El valor no parece correcto.	El aparato no se ha calibrado recientemente, o la solución de calibración no es fresca.	Vuelva a calibrar con soluciones frescas, en 3 puntos.
El valor ya no cambia.	HOLD está activado.	Pulse HOLD para seguir midiendo.
La temperatura aparece en °F.	Se ha cambiado la unidad.	Pulse brevemente TEMP/CAL para volver a °C.
La medición es lenta o inestable después de un largo almacenamiento.	El electrodo está sucio o reseco.	Enjuague el electrodo con agua limpia y calibre en 3 puntos.
Mensaje de error al calibrar.	El valor se desvía demasiado de la solución de calibración.	Inténtelo de nuevo con solución de calibración fresca. Si el sensor está desgastado, hay que sustituir el medidor. Un defecto que ya existía en el momento de la entrega está cubierto por la garantía legal de conformidad.

¿El problema persiste? Póngase en contacto con Meytec en info@meytec.eu o en el +32 3 377 83 23. Indique el modelo y su número de pedido.

9 Especificaciones técnicas

Modelo	GT-500PH
Rango de medición	pH 0,00 – 14,00
Precisión	± 0,05 pH
Temperatura	0,0 – 50,0 °C
Unidad de temperatura	°C o °F
Compensación de temperatura	Automática (ATC)
Calibración	Automática, de 1 a 3 puntos: pH 4.01, 7.00 y 10.01
Grado de protección	IP65: estanco al polvo y protegido contra chorros de agua. No sumergir por completo.
Alimentación	4 pilas de botón LR44
Indicador de pila	Sí
EAN	5407007391646

10 Garantía legal de conformidad

Como consumidor, usted tiene derecho a la garantía legal de conformidad durante 3 años a partir de la entrega. Esta cubre los defectos que ya existían en el momento de la entrega, como un defecto de fabricación del medidor, la pantalla, la electrónica, la carcasa o el electrodo integrado. Si dicho defecto se manifiesta en los 2 años siguientes a la entrega, presumimos que ya existía en el momento de la entrega, salvo que demostremos lo contrario. Meytec no ofrece ninguna garantía comercial adicional.

El electrodo integrado es un bien consumible: se desgasta desde el primer uso y no puede sustituirse por separado. El desgaste normal no es un defecto.

No están cubiertos por la garantía legal de conformidad los daños y averías que se produzcan después de la entrega, como un electrodo reseco; daños por caída o golpe; agua en el aparato porque el compartimento de las pilas o la parte del sensor no estaban bien enroscados, o porque el medidor se sumergió por encima de la línea MAX o por completo; daños por pilas con fugas; heladas, calor o un almacenamiento que no se ajuste a este manual; limpieza, calibración o uso no descritos en este manual; y reparaciones o intervenciones de terceros. Comunique un problema a info@meytec.eu, junto con su factura.

11 Eliminación y reciclaje



El contenedor tachado significa: no tire este aparato ni las pilas a la basura doméstica. Deposítelos por separado. Así los materiales pueden reutilizarse y no llegan sustancias nocivas al medio ambiente.

Países Bajos: entregue el aparato de forma gratuita en el punto limpio de su municipio o en un punto de recogida Wecycle (wecycle.nl). ¿Compra un aparato nuevo con la misma función? Entonces el vendedor recoge gratuitamente su aparato antiguo, también si lo compra en una tienda en línea. Las tiendas con al menos 400 m² de superficie de venta de aparatos eléctricos recogen gratuitamente los aparatos pequeños (hasta 25 cm), aunque usted no compre nada.

Bélgica: entregue el aparato en el punto limpio (recyclagepark) o en un punto de venta que recoja aparatos eléctricos.

En otros países, entregue el aparato y las pilas gratuitamente en un punto limpio de su municipio o en una tienda que recoja aparatos eléctricos y electrónicos.

PILAS



- Retire las pilas de botón del aparato antes de entregarlo.
- Deposite las pilas de botón vacías de forma gratuita y por separado. En los Países Bajos puede hacerlo en cualquier tienda que venda pilas, en un punto de recogida Wecycle o en el punto limpio municipal. En Bélgica puede hacerlo en cualquier punto de recogida Bebat o en el punto limpio.
- Las pilas pueden contener sustancias nocivas para el medio ambiente y la salud. Al depositarlas por separado, usted hace posible su reciclaje.
- Así reduce los residuos: utilice el aparato el mayor tiempo posible y sustituya solo las pilas de botón cuando estén vacías.
- El contenedor tachado en la pila significa: no tirar a la basura doméstica, depositar por separado.

EMBALAJE



Caja
PAP 21
Contenedor azul



Bandeja
PET 1
Contenedor amarillo

Deposite la caja (PAP 21) y el manual (PAP 22) en el contenedor azul y la bandeja (PET 1) en el contenedor amarillo.

Siga siempre las normas de separación de residuos de su municipio.

12 Conformidad y contacto

Este aparato cumple la Directiva 2014/30/UE (CEM) y la Directiva 2011/65/UE (RoHS), modificada por la Directiva (UE) 2015/863. Puede solicitar la declaración UE de conformidad en info@meytec.eu.

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Tipo	**medidor de pH**
Modelo	**GT-500PH**
EAN	**5407007391646**
Número de lote	**véase el embalaje**
País de origen	**China**

FABRICANTE Y CONTACTO

Meytec BV
Poederleesteenweg 94/E3
2460 Kasterlee
Bélgica

Correo electrónico	**info@meytec.eu**
Teléfono	**+32 3 377 83 23**
Sitio web	**meytec.eu**
Número de empresa	**BE 0747.687.975**

Manuales y descargas
meytec.eu/es/descargas/manuales/

MEYTEC®
POOL AND SPA ACCESSORIES

Manual medidor de pH GT-500PH · Español · Versión 1.0 · octubre de 2026