MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

ESPAÑOL

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

NXG-PH

Sonda pH · BNC

Para piscina, acuario, cultivo hidropónico y tratamiento de agua.

Así utiliza el electrodo en pocos minutos. Lea primero las instrucciones de seguridad en el reverso.



1 En el embalaje

- 1 × sonda pH NXG-PH con cable de 3 m y conector BNC
- 1 × capuchón protector con solución de conservación KCl 3 mol/l

Disponible por separado en meytec.eu: solución de calibración pH 4, pH 7 y pH 10, solución de conservación KCl 3 mol/l, solución de limpieza, capuchón protector para electrodo

Manual completo

Escanee el código QR o **consulte el manual en meytec.eu**.

Primeros pasos

2 Conexión y primer uso

1. Retire con cuidado el capuchón protector del electrodo. No tire la solución de conservación; guarde el capuchón en posición vertical.
2. Enjuague brevemente el sensor con agua limpia (agua del grifo o agua desmineralizada) y sacuda el electrodo para secarlo. No frote el vidrio.
3. Conecte el conector BNC a la entrada de pH de su aparato: empuje y gire el anillo de bayoneta hasta que encaje.
4. Calibre el electrodo nuevo en 3 puntos (pH 7, 4 y 10). Consulte el punto 3.

Sensor siempre húmedo: vuelva a colocar siempre el capuchón protector con solución de conservación después del uso. No deje nunca que el sensor se seque.

⚠ No manipule el conector BNC con las manos mojadas. No coloque el cable junto a un cable de alimentación grueso: puede alterar la medición.

3 Calibración

¿QUÉ PUNTOS?	
3 puntos · pH 7, 4, 10	Con un electrodo nuevo o si no ha calibrado durante mucho tiempo.
1 punto · pH 7	Para un control intermedio.
2 puntos · pH 7 + 4 o 7 + 10	Según lo que requiera su medidor o controlador.

1. Limpie primero el electrodo si presenta depósitos (consulte Mantenimiento) y enjuáguelo.
2. Abra un sobre nuevo o un frasco nuevo de solución de calibración pH 7.
3. Coloque el electrodo en la solución y muévalo suavemente en círculos.
4. Espere hasta que el valor sea completamente estable (1–2 minutos).
5. Confirme la calibración en su medidor o controlador, según el manual de ese aparato.
6. Enjuague el electrodo, sacúdalo para secarlo y pase al siguiente punto (pH 4 o pH 10).

Atención: Calibre siempre primero pH 7 y después pH 4 y/o pH 10. Use la solución de calibración una sola vez.

4 Medición

1. Coloque el electrodo en el soporte o la cámara de medición, con el sensor completamente en el agua.
2. Espere hasta que el valor medido sea estable antes de leerlo.
3. Si el electrodo está instalado en una tubería: asegúrese de que siempre haya agua alrededor del sensor, también cuando la bomba se detiene.

5 Mantenimiento y conservación

- Conserve siempre el electrodo en el capuchón protector, lleno de solución de conservación KCl 3 mol/l. Nunca en seco y nunca en agua desmineralizada: esto puede dañar el electrodo de forma irreparable.
- Rellene el capuchón protector o sustituya la solución de conservación en cuanto esté turbia, vieja o sucia.
- Limpie el electrodo con solución de limpieza para eliminar los depósitos, como máximo 15 minutos. Hágalo antes de calibrar.
- Conserve el electrodo protegido de las heladas.

> **Desgaste:** un electrodo es un bien consumible y se desgasta desde el primer uso. Con el cuidado adecuado, dura más.

AYUDA RÁPIDA

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El valor sigue derivando o reacciona lentamente	Limpie (máx. 15 min), enjuague y vuelva a calibrar. Si no sirve: sustituya el electrodo.
La calibración no funciona	Use un sobre nuevo o un frasco nuevo.
El valor salta o es ilógico	Compruebe que el conector está bien sujeto y seco.
El electrodo se quedó seco	Colóquelo al menos una hora, mejor una noche, en solución de conservación KCl 3 mol/l y vuelva a calibrar.

¿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.

Seguridad

⚠ Instrucciones de seguridad

- Un electrodo es un instrumento de medición sensible: el sensor es de vidrio. No lo deje caer y no golpee el sensor contra nada.
- Use guantes y gafas de protección cuando trabaje con soluciones de calibración y de limpieza. Lea la etiqueta de la solución.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Apague el controlador o la bomba antes de retirar el electrodo de una tubería o cámara de medición.
- No manipule el conector BNC con las manos mojadas.
- No coloque el cable del electrodo junto a un cable eléctrico grueso (cable de alimentación): puede causar interferencias y alterar la medición.

ELIMINACIÓN Y RECICLAJE

No tire el electrodo a la basura doméstica. **Países Bajos:** deposítelo gratuitamente en el punto limpio (milieustraat) o en un punto de recogida de Wecycle (wecycle.nl). **Bélgica:** deposítelo en el punto limpio (recyclagepark) o en un punto de venta que recoja aparatos eléctricos. Restos de solución: según la etiqueta y las normas locales. En otros países, entregue el electrodo gratuitamente en un punto limpio de su municipio o en una tienda que recoja aparatos eléctricos y electrónicos.

EMBALAJE 21 PAP **Caja** · PAP 21 · Contenedor azul 4 LDPE **Espuma protectora** · LDPE 4 · Contenedor amarillo

Deposite la caja (PAP 21) y el manual en el contenedor azul y la espuma protectora (LDPE 4) en el contenedor amarillo.

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

GARANTÍA LEGAL DE CONFORMIDAD Y CE

CE Un electrodo es un bien consumible; la garantía legal de conformidad sigue siendo aplicable. Cumple 2014/30/UE y la directiva RoHS 2011/65/UE, modificada por (UE) 2015/863. Condiciones y conformidad: consulte el manual en meytec.eu.

IDENTIFICACIÓN

Modelo	**NXG-PH**
EAN	**5407007391608**
Conexión	**BNC · 3 m**

FABRICANTE

Meytec BV
Poederleesteenweg 94/E3
2460 Kasterlee
Bélgica
info@meytec.eu
+32 3 377 83 23
meytec.eu

Descargar el manual completo
consulte el manual en meytec.eu

MEYTEC®
POOL AND SPA ACCESSORIES

Guía de inicio rápido sonda pH Meytec NXG-PH · Español · Versión 1.0 · octubre 2026