MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

ESPAÑOL

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

NXG-ORP

Sonda ORP oro · BNC

Para piscinas con dosificación de cloro o electrólisis salina.

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



1 En el embalaje

- 1 × electrodo NXG-ORP con cable de 3 m y conector BNC
- 1 × capuchón protector con solución de conservación KCl 3 mol/l
- 1 × sobre gratuito de solución de calibración ORP 475 mV

Disponible por separado en meytec.eu: solución de calibración ORP 475 mV y otros valores, 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 y guarde el capuchón en posición vertical.
2. Enjuague brevemente el sensor y sacuda el electrodo para secarlo.
3. Conecte el conector BNC a la entrada ORP de su controlador: empuje y gire el anillo de bayoneta hasta que encaje.
4. Calibre el electrodo nuevo con la solución de calibración del valor que requiera su aparato. 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.

⚠ Un electrodo ORP nuevo a veces necesita unas horas al ponerse en marcha para estabilizarse. Por lo tanto, no lo calibre inmediatamente.

⚠ 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

Consulte el manual de su aparato de medición o sistema de control para usar el valor de calibración correcto. Normalmente es 475 mV, 468 mV o 650 mV. En muchos casos también puede elegir usted mismo un punto de consigna en el aparato. Para ello puede usar el sobre ORP 475 mV incluido.

1. Limpie primero el electrodo si presenta depósitos (consulte Mantenimiento) y enjuáguelo.
2. Abra un sobre nuevo de solución de calibración del valor que requiera su aparato.
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 controlador, según el manual de ese aparato.
6. Saque inmediatamente el electrodo de la solución, enjuáguelo y sacúdalo para secarlo.

Atención: La solución de calibración ORP es corrosiva: no deje el electrodo en ella más tiempo del necesario y enjuáguelo después.

4 Medición

1. Coloque el electrodo en el soporte o la cámara de medición, con el sensor completamente en el agua.
2. Un electrodo ORP nuevo a veces necesita unas horas al ponerse en marcha para estabilizarse.
3. 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 deriva o reacciona lentamente	Limpie (máx. 15 min), enjuague con agua desmineralizada y vuelva a calibrar.
La calibración no funciona	Use un sobre nuevo y el valor que requiera su controlador.
El valor salta o es ilógico	Compruebe que el conector está bien sujeto y seco.
El electrodo deja de funcionar después de mucho tiempo	Sustituya el electrodo.

¿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: 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-ORP**
EAN	**5407007391615**
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 ORP Meytec NXG-ORP · Español · Versión 1.0 · octubre 2026