MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

ESPAÑOL

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

NXG-EC

Sonda EC grafito · BNC

Para cultivo hidropónico, agua de piscina y agua de proceso.

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



1 En el embalaje

- 1 × electrodo EC NXG-EC con cable de 3 m y conector BNC

Disponible por separado en meytec.eu: solución de calibración de conductividad 1413 µS/cm y 12.880 µS/cm, 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. Enjuague brevemente las placas de electrodo con agua desmineralizada y sacuda el electrodo para secarlo.
2. Conecte el conector BNC a la entrada EC de su medidor o controlador: empuje y gire el anillo de bayoneta hasta que encaje.
3. Ajuste su medidor o controlador a la constante de celda K = 1.
4. Calibre el electrodo nuevo según el manual de su aparato. Consulte el punto 3.

> ⚠ Su medidor o controlador debe estar ajustado a la constante de celda K = 1. Con otro ajuste, el valor medido no es correcto.

> ⚠ 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

Calibre según el manual de su medidor o sistema de control, con una solución de calibración de conductividad como 1413 µS/cm o 12.880 µS/cm (a 25 °C).

1. Enjuague el electrodo con agua desmineralizada y sacúdalo para secarlo.
2. Abra un sobre nuevo o vierta solución de calibración de conductividad nueva en un vaso limpio.
3. Coloque el electrodo en la solución, con las placas de electrodo completamente sumergidas, y muévalo suavemente en círculos.
4. Espere hasta que el valor sea estable.
5. Confirme la calibración en su medidor o controlador, según el manual de ese aparato.
6. Enjuague el electrodo con agua desmineralizada y sacúdalo para secarlo.

> **Atención:** Use la solución de calibración de conductividad una sola vez: no vuelva a verter nunca la solución usada.

4 Medición

1. Coloque el electrodo en el soporte o la cámara de medición, con las placas de electrodo 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 de las placas de electrodo, también cuando la bomba se detiene.

5 Mantenimiento y conservación

- Enjuague el electrodo con agua desmineralizada después de cada uso y sacúdalo para secarlo. No toque las placas de electrodo.
- Conserve el electrodo limpio, después de enjuagarlo con agua desmineralizada.
- Proteja las placas de electrodo contra los golpes.
- 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	Enjuague con agua desmineralizada y vuelva a calibrar.
La calibración no funciona	Use solución nueva y compruebe que su aparato está ajustado a la constante de celda K = 1.
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-EC**
EAN	**5407007391622**
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 EC Meytec NXG-EC · Español · Versión 1.0 · octubre 2026