MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

PORTUGUÊS

GUIA DE INÍCIO RÁPIDO

NXG-EC

Elétrodo EC grafite · BNC

Para hidroponia, água de piscina e água de processo.

Assim utiliza o elétrodo em poucos minutos. Leia primeiro as instruções de segurança no verso.



1 Na embalagem

- 1 × elétrodo EC NXG-EC com cabo de 3 m e conector BNC

À venda em separado em meytec.eu: Padrão de condutividade 1413 µS/cm e 12 880 µS/cm, Tampa de proteção do elétrodo

Manual de instruções completo

Leia o código QR ou **consulte o manual de instruções em meytec.eu**.

Primeiros passos

2 Ligação e primeira utilização

1. Enxague brevemente as placas de elétrodo com água desmineralizada e sacuda o elétrodo para secar.
2. Ligue o conector BNC à entrada EC do seu medidor ou controlador: empurre e rode o anel de baioneta até encaixar.
3. Configure o seu medidor ou controlador para a constante de célula K = 1.
4. Calibre o novo elétrodo de acordo com o manual do seu aparelho. Ver ponto 3.

> ⚠ O seu medidor ou controlador tem de estar configurado para a constante de célula K = 1. Com outra configuração, o valor medido não está correto.

> ⚠ Não manuseie o conector BNC com as mãos molhadas. Não coloque o cabo junto a um cabo de alimentação pesado: isso pode perturbar a medição.

3 Calibrar

Calibre de acordo com o manual do seu medidor ou sistema de controlo, com um padrão de condutividade como 1413 µS/cm ou 12 880 µS/cm (a 25 °C).

1. Enxague o elétrodo com água desmineralizada e sacuda-o para secar.
2. Abra uma saqueta fresca ou deite padrão de condutividade fresco num copo limpo.
3. Coloque o elétrodo na solução, com as placas de elétrodo completamente mergulhadas, e rode suavemente.
4. Aguarde até o valor estabilizar.
5. Confirme a calibração no seu medidor ou controlador, de acordo com o manual desse aparelho.
6. Enxague o elétrodo com água desmineralizada e sacuda-o para secar.

> **Atenção:** Utilize o padrão de condutividade apenas uma vez: nunca volte a verter a solução usada.

4 Medir

1. Coloque o elétrodo no suporte ou na câmara de medição, com as placas de elétrodo completamente dentro de água.
2. Aguarde até o valor medido estabilizar antes de o ler.
3. Se o elétrodo estiver instalado numa conduta: certifique-se de que há sempre água à volta das placas de elétrodo, mesmo quando a bomba para.

5 Manutenção e armazenamento

- Enxague o elétrodo com água desmineralizada após cada utilização e sacuda-o para secar. Não toque nas placas de elétrodo.
- Guarde o elétrodo limpo, depois de o enxaguar com água desmineralizada.
- Proteja as placas de elétrodo contra pancadas.
- Guarde o elétrodo ao abrigo do gelo.

> **Desgaste:** um elétrodo é um consumível e desgasta-se desde a primeira utilização. Com os cuidados adequados, dura mais tempo.

AJUDA RÁPIDA

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Valor com deriva ou resposta lenta	Enxague com água desmineralizada e calibre novamente.
A calibração falha	Utilize padrão fresco e verifique se o seu aparelho está configurado para a constante de célula K = 1.
Valor instável ou ilógico	Verifique se o conector está bem fixo e seco.
O elétrodo deixou de funcionar após muito tempo	Substitua o elétrodo.

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.

Segurança

⚠ Instruções de segurança

- Um elétrodo é um instrumento de medição sensível: não o deixe cair e não bata com o sensor contra nada.
- Use luvas e óculos de proteção ao trabalhar com soluções de calibração e de limpeza. Leia o rótulo da solução.
- Manter fora do alcance das crianças.
- Desligue o controlador ou a bomba antes de retirar o elétrodo de uma conduta ou câmara de medição.
- Não manuseie o conector BNC com as mãos molhadas.
- Não coloque o cabo do elétrodo junto a um cabo elétrico pesado (cabo de alimentação): isso pode causar interferências e perturbar a medição.

ELIMINAÇÃO E RECICLAGEM

Não deite o elétrodo no lixo doméstico. **Portugal:** entregue-o gratuitamente num ecocentro ou num Ponto Electrão. Restos de líquido: conforme o rótulo e as regras locais. Noutros países, entregue gratuitamente o elétrodo num ponto de recolha municipal (ecocentro) ou numa loja que receba equipamentos elétricos e eletrónicos.

EMBALAGEM 21 PAP **Caixa** · PAP 21 · Ecoponto azul 4 LDPE **Espuma de proteção** · LDPE 4 · Ecoponto amarelo

Siga sempre as regras de separação do seu município.

GARANTIA LEGAL E CE

CE Um elétrodo é um consumível; a garantia legal de 3 anos mantém-se. Cumpre a 2014/30/EU e a Diretiva RoHS 2011/65/EU, com a redação dada pela (EU) 2015/863. Condições e conformidade: consulte o manual de instruções em meytec.eu.

IDENTIFICAÇÃO

Modelo	**NXG-EC**
EAN	**5407007391622**
Ligação	**BNC · 3 m**

FABRICANTE

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

Transferir o manual de instruções completo

consulte o manual de instruções em meytec.eu

MEYTEC®
POOL AND SPA ACCESSORIES

Guia de início rápido do elétrodo EC Meytec NXG-EC · Português · Versão 1.0 · outubro 2026