MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

PORTUGUÊS

GUIA DE INÍCIO RÁPIDO

NXG-ORP

Elétrodo ORP ouro · BNC

Para piscinas com doseamento de cloro ou eletrólise de sal.

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



1 Na embalagem

- 1 × elétrodo NXG-ORP com cabo de 3 m e conector BNC
- 1 × tampa de proteção com solução de conservação KCl 3 mol/l
- 1 × saqueta gratuita de solução de calibração ORP 475 mV

À venda em separado em meytec.eu: Solução de calibração ORP 475 mV e outros valores, Solução de conservação KCl 3 mol/l, Solução de limpeza, 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. Retire cuidadosamente a tampa de proteção do elétrodo e guarde a tampa na vertical.
2. Enxague brevemente o sensor e sacuda o elétrodo para secar.
3. Ligue o conector BNC à entrada ORP do seu controlador: empurre e rode o anel de baioneta até encaixar.
4. Calibre o novo elétrodo com a solução de calibração com o valor que o seu aparelho pede. Ver ponto 3.

Sensor sempre húmido: volte sempre a colocar a tampa de proteção com solução de conservação após a utilização. Nunca deixe o sensor secar.

⚠ Um elétrodo ORP novo precisa por vezes de algumas horas no arranque para estabilizar. Por isso, não o calibre de imediato.

⚠ 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

Consulte o manual do seu aparelho de medição ou sistema de controlo para utilizar o valor de calibração correto. Normalmente é 475 mV, 468 mV ou 650 mV. Em muitos casos, também pode escolher um valor de referência no aparelho. Para isso, pode utilizar a saqueta ORP 475 mV fornecida.

1. Limpe primeiro o elétrodo se tiver depósitos (ver Manutenção) e enxague-o.
2. Abra uma saqueta fresca de solução de calibração com o valor que o seu aparelho pede.
3. Coloque o elétrodo na solução e rode suavemente.
4. Aguarde até o valor estar completamente estável (1–2 minutos).
5. Confirme a calibração no seu controlador, de acordo com o manual desse aparelho.
6. Retire imediatamente o elétrodo da solução, enxague-o e sacuda-o para secar.

Atenção: A solução de calibração ORP é corrosiva: não deixe o elétrodo nela mais tempo do que o necessário e enxague-o depois.

4 Medir

1. Coloque o elétrodo no suporte ou na câmara de medição, com o sensor completamente dentro de água.
2. Um elétrodo ORP novo precisa por vezes de algumas horas no arranque para estabilizar.
3. Certifique-se de que há sempre água à volta do sensor, mesmo quando a bomba para.

5 Manutenção e armazenamento

- Guarde sempre o elétrodo na tampa de proteção, cheia de solução de conservação KCl 3 mol/l. Nunca a seco e nunca em água desmineralizada: isso pode danificar o elétrodo de forma irreparável.
- Ateste a tampa de proteção ou substitua a solução de conservação assim que estiver turva, velha ou contaminada.
- Limpe o elétrodo com solução de limpeza para remover depósitos, durante 15 minutos no máximo. Faça-o antes de calibrar.
- 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	Limpe (máx. 15 min), enxague com água desmineralizada e calibre novamente.
A calibração falha	Utilize uma saqueta fresca e o valor que o seu controlador pede.
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-ORP**
EAN	**5407007391615**
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 ORP Meytec NXG-ORP · Português · Versão 1.0 · outubro 2026