MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

ITALIANO

GUIDA RAPIDA

NXG-ORP

Sonda ORP oro · BNC

Per piscine con dosaggio di cloro o elettrolisi del sale.

Ecco come utilizzare l'elettrodo in pochi minuti.
Legga prima le istruzioni di sicurezza sul retro.



1 Nella confezione

- 1 × elettrodo NXG-ORP con cavo da 3 m e connettore BNC
- 1 × cappuccio protettivo con soluzione di conservazione KCl 3 mol/l
- 1 × bustina gratuita di soluzione di calibrazione ORP 475 mV

Disponibile separatamente su meytec.eu: soluzione di calibrazione ORP 475 mV e altri valori, soluzione di conservazione KCl 3 mol/l, soluzione di pulizia, cappuccio protettivo per elettrodo

Manuale completo

Scansioni il codice QR o **consulti il manuale su meytec.eu**.

Per iniziare

2 Collegamento e primo utilizzo

1. Tolga con cautela il cappuccio protettivo dall'elettrodo e conservi il cappuccio in posizione verticale.
2. Sciacqui brevemente il sensore e scuota l'elettrodo per asciugarlo.
3. Colleghi il connettore BNC all'ingresso ORP della Sua centralina: spinga e ruoti la ghiera a baionetta finché non scatta in posizione.
4. Calibri il nuovo elettrodo con la soluzione di calibrazione del valore richiesto dal Suo apparecchio. Veda il punto 3.

Sensore sempre bagnato: rimetta sempre il cappuccio protettivo con la soluzione di conservazione dopo l'uso. Non lasci mai asciugare il sensore.

⚠ Un nuovo elettrodo ORP all'avvio a volte ha bisogno di alcune ore per stabilizzarsi. Quindi non lo calibri subito.

⚠ Non maneggi il connettore BNC con le mani bagnate. Non posizioni il cavo accanto a un grosso cavo di alimentazione: può disturbare la misura.

3 Calibrazione

Consulti il manuale del Suo strumento di misura o sistema di controllo per utilizzare il valore di calibrazione corretto. Di solito è 475 mV, 468 mV o 650 mV. In molti casi può anche scegliere Lei stesso un setpoint sull'apparecchio. A tale scopo può utilizzare la bustina ORP 475 mV in dotazione.

1. Pulisca prima l'elettrodo se presenta depositi (veda Manutenzione) e lo sciacqui.
2. Apra una bustina nuova di soluzione di calibrazione del valore richiesto dal Suo apparecchio.
3. Immerga l'elettrodo nella soluzione e lo muova delicatamente in cerchio.
4. Attenda che il valore sia completamente stabile (1–2 minuti).
5. Confermi la calibrazione sulla Sua centralina, secondo il manuale di tale apparecchio.
6. Estragga subito l'elettrodo dalla soluzione, lo sciacqui e lo scuota per asciugarlo.

Attenzione: La soluzione di calibrazione ORP è corrosiva: non lasci l'elettrodo immerso più a lungo del necessario e poi lo sciacqui.

4 Misura

1. Inserisca l'elettrodo nel supporto o nella camera di misura, con il sensore completamente in acqua.
2. Un nuovo elettrodo ORP all'avvio a volte ha bisogno di alcune ore per stabilizzarsi.
3. Si assicuri che ci sia sempre acqua intorno al sensore, anche quando la pompa si ferma.

5 Manutenzione e conservazione

- Conservi sempre l'elettrodo nel cappuccio protettivo, riempito di soluzione di conservazione KCl 3 mol/l. Mai a secco e mai in acqua demineralizzata: ciò può danneggiare l'elettrodo in modo irreparabile.
- Rabbocchi il cappuccio protettivo o sostituisca la soluzione di conservazione non appena è torbida, vecchia o sporca.
- Pulisca l'elettrodo con soluzione di pulizia per rimuovere i depositi, al massimo 15 minuti. Lo faccia prima della calibrazione.
- Conservi l'elettrodo al riparo dal gelo.

> **Usura:** un elettrodo è materiale di consumo e si usura fin dal primo utilizzo. Con la cura adeguata dura più a lungo.

AIUTO RAPIDO

PROBLEMA	SOLUZIONE
Il valore deriva o reagisce lentamente	Pulire (max. 15 min), sciacquare con acqua demineralizzata e calibrare di nuovo.
La calibrazione non riesce	Utilizzi una bustina nuova e il valore richiesto dalla Sua centralina.
Il valore salta o è illogico	Verifichi che il connettore sia ben fissato e asciutto.
L'elettrodo non funziona più dopo molto tempo	Sostituisca l'elettrodo.

Il problema persiste? Contatti Meytec tramite info@meytec.eu o il numero +32 3 377 83 23. Indichi il modello e il Suo numero d'ordine.

Sicurezza

⚠ Istruzioni di sicurezza

- Un elettrodo è uno strumento di misura delicato: non lo faccia cadere e non urti il sensore contro nulla.
- Indossi guanti e occhiali di protezione quando lavora con soluzioni di calibrazione e di pulizia. Legga l'etichetta della soluzione.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Spenga la centralina o la pompa prima di estrarre l'elettrodo da una tubazione o da una camera di misura.
- Non maneggi il connettore BNC con le mani bagnate.
- Non posizioni il cavo dell'elettrodo accanto a un grosso cavo elettrico (cavo di alimentazione): può causare interferenze e disturbare la misura.

SMALTIMENTO E RICICLO

Non getti l'elettrodo nei rifiuti domestici. **Paesi Bassi:** lo consegni gratuitamente all'isola ecologica (milieustraat) o a un punto di raccolta Wecycle (wecycle.nl). **Belgio:** lo consegni all'isola ecologica (recyclagepark) o a un punto vendita che ritira le apparecchiature elettriche. Residui di soluzione: secondo l'etichetta e le norme locali. Negli altri Paesi, consegni gratuitamente l'elettrodo a un centro di raccolta comunale (isola ecologica) o a un negozio che ritira le apparecchiature elettriche ed elettroniche.

IMBALLAGGIO 21 PAP **Scatola** · PAP 21 · Raccolta carta 4 LDPE **Schiuma protettiva** · LDPE 4 · Raccolta differenziata

Verifichi le disposizioni del Suo Comune.

GARANZIA LEGALE DI CONFORMITÀ E CE

CE Un elettrodo è materiale di consumo; la garanzia legale di conformità resta pienamente valida. Conforme alla 2014/30/UE e alla direttiva RoHS 2011/65/UE, come modificata dalla (UE) 2015/863. Condizioni e conformità: veda il manuale su meytec.eu.

IDENTIFICAZIONE

Modello	**NXG-ORP**
EAN	**5407007391615**
Connessione	**BNC · 3 m**

PRODUTTORE

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

Scaricare il manuale completo
consulti il manuale su meytec.eu

MEYTEC®
POOL AND SPA ACCESSORIES

Guida rapida sonda ORP Meytec NXG-ORP · Italiano · Versione 1.0 · ottobre 2026