MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

ITALIANO

GUIDA RAPIDA

NXG-PH

Sonda pH · BNC

Per piscina, acquario, coltura idroponica e trattamento dell'acqua.

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



1 Nella confezione

- 1 × sonda pH NXG-PH con cavo da 3 m e connettore BNC
- 1 × cappuccio protettivo con soluzione di conservazione KCl 3 mol/l

Disponibile separatamente su meytec.eu: soluzione di calibrazione pH 4, pH 7 e pH 10, 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. Non getti la soluzione di conservazione; conservi il cappuccio in posizione verticale.
2. Sciacqui brevemente il sensore con acqua pulita (acqua del rubinetto o acqua demineralizzata) e scuota l'elettrodo per asciugarlo. Non strofini il vetro.
3. Colleghi il connettore BNC all'ingresso pH del Suo apparecchio: spinga e ruoti la ghiera a baionetta finché non scatta in posizione.
4. Calibri il nuovo elettrodo in 3 punti (pH 7, 4 e 10). 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.

⚠ 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

QUALI PUNTI?	
3 punti · pH 7, 4, 10	Con un elettrodo nuovo o se non ha calibrato da molto tempo.
1 punto · pH 7	Per un controllo intermedio.
2 punti · pH 7 + 4 o 7 + 10	Secondo quanto richiesto dal Suo tester o dalla Sua centralina.

1. Pulisca prima l'elettrodo se presenta depositi (veda Manutenzione) e lo sciacqui.
2. Apra una bustina nuova o un flacone nuovo di soluzione di calibrazione pH 7.
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 sul Suo tester o sulla Sua centralina, secondo il manuale di tale apparecchio.
6. Sciacqui l'elettrodo, lo scuota per asciugarlo e passi al punto successivo (pH 4 o pH 10).

Attenzione: Calibri sempre prima a pH 7, poi a pH 4 e/o pH 10. Utilizzi la soluzione di calibrazione una sola volta.

4 Misura

1. Inserisca l'elettrodo nel supporto o nella camera di misura, con il sensore completamente in acqua.
2. Attenda che il valore misurato sia stabile prima di leggerlo.
3. Se l'elettrodo è montato in una tubazione: 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 continua a derivare o reagisce lentamente	Pulire (max. 15 min), sciacquare e calibrare di nuovo. Se non basta: sostituire l'elettrodo.
La calibrazione non riesce	Utilizzi una bustina nuova o un flacone nuovo.
Il valore salta o è illogico	Verifichi che il connettore sia ben fissato e asciutto.
L'elettrodo è rimasto a secco	Lo metta almeno un'ora, meglio una notte, in soluzione di conservazione KCl 3 mol/l e calibri di nuovo.

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: il sensore è in vetro. 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-PH**
EAN	**5407007391608**
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 pH Meytec NXG-PH · Italiano · Versione 1.0 · ottobre 2026