MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

ITALIANO

GUIDA RAPIDA

NXG-EC

Sonda EC grafite · BNC

Per coltura idroponica, acqua di piscina e acqua di processo.

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



1 Nella confezione

- 1 × elettrodo EC NXG-EC con cavo da 3 m e connettore BNC

Disponibile separatamente su meytec.eu: soluzione di calibrazione di conducibilità 1413 µS/cm e 12.880 µS/cm, 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. Sciacqui brevemente le piastre dell'elettrodo con acqua demineralizzata e scuota l'elettrodo per asciugarlo.
2. Colleghi il connettore BNC all'ingresso EC del Suo tester o della Sua centralina: spinga e ruoti la ghiera a baionetta finché non scatta in posizione.
3. Imposti il Suo tester o la Sua centralina sulla costante di cella K = 1.
4. Calibri il nuovo elettrodo secondo il manuale del Suo apparecchio. Veda il punto 3.

> ⚠ Il Suo tester o la Sua centralina deve essere impostato sulla costante di cella K = 1. Con un'altra impostazione il valore misurato non è corretto.

> ⚠ 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

Calibri secondo il manuale del Suo tester o sistema di controllo, con una soluzione di calibrazione di conducibilità come 1413 µS/cm o 12.880 µS/cm (a 25 °C).

1. Sciacqui l'elettrodo con acqua demineralizzata e lo scuota per asciugarlo.
2. Apra una bustina nuova o versi soluzione di calibrazione di conducibilità nuova in un bicchiere pulito.
3. Immerga l'elettrodo nella soluzione, con le piastre completamente immerse, e lo muova delicatamente in cerchio.
4. Attenda che il valore sia stabile.
5. Confermi la calibrazione sul Suo tester o sulla Sua centralina, secondo il manuale di tale apparecchio.
6. Sciacqui l'elettrodo con acqua demineralizzata e lo scuota per asciugarlo.

> **Attenzione:** Utilizzi la soluzione di calibrazione di conducibilità una sola volta: non rimetta mai nel flacone la soluzione usata.

4 Misura

1. Inserisca l'elettrodo nel supporto o nella camera di misura, con le piastre dell'elettrodo 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 alle piastre dell'elettrodo, anche quando la pompa si ferma.

5 Manutenzione e conservazione

- Sciacqui l'elettrodo con acqua demineralizzata dopo ogni utilizzo e lo scuota per asciugarlo. Non tocchi le piastre dell'elettrodo.
- Conservi l'elettrodo pulito, dopo averlo sciacquato con acqua demineralizzata.
- Protegga le piastre dell'elettrodo dagli urti.
- 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	Sciacquare con acqua demineralizzata e calibrare di nuovo.
La calibrazione non riesce	Utilizzi soluzione nuova e verifichi che il Suo apparecchio sia impostato sulla costante di cella K = 1.
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-EC**
EAN	**5407007391622**
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 EC Meytec NXG-EC · Italiano · Versione 1.0 · ottobre 2026