MEYTEC®

POOL
AND SPA
ACCESSORIES

ČEŠTINA

STRUČNÝ NÁVOD

NXG-EC

EC elektroda grafit · BNC

Pro hydroponii, bazénovou vodu a procesní vodu.

Takto elektrodu použijete během několika minut. Nejprve si přečtěte bezpečnostní pokyny na zadní straně.



1 V balení

- 1 × EC elektroda NXG-EC s kabelem 3 m a konektorem BNC

Samostatně k dostání na meytec.eu: Standard vodivosti 1413 µS/cm a 12 880 µS/cm, Ochranné víčko elektrody

Úplný návod k použití

Naskenujte QR kód nebo **viz návod k použití na meytec.eu**.

Začínáme

2 Připojení a první použití

1. Krátce opláchněte desky elektrody demineralizovanou vodou a elektrodu osušte protřepáním.
2. Připojte konektor BNC ke vstupu EC svého měřiče nebo řídicí jednotky: zatlačte a otočte bajonetový kroužek, až zacvakne.
3. Nastavte svůj měřič nebo řídicí jednotku na konstantu cely K = 1.
4. Novou elektrodu zkalibrujte podle návodu ke svému přístroji. Viz bod 3.

⚠ Váš měřič nebo řídicí jednotka musí být nastaven na konstantu cely K = 1. Při jiném nastavení naměřená hodnota nesouhlasí.

⚠ Nemanipulujte s konektorem BNC mokrýma rukama. Nepokládejte kabel vedle silného silového kabelu: může to narušit měření.

3 Kalibrace

Kalibrujte podle návodu ke svému měřiči nebo řídicímu systému, se standardem vodivosti jako 1413 µS/cm nebo 12 880 µS/cm (při 25 °C).

1. Opláchněte elektrodu demineralizovanou vodou a osušte ji protřepáním.
2. Otevřete čerstvý sáček nebo nalijte čerstvý standard vodivosti do čisté kádinky.
3. Vložte elektrodu do roztoku tak, aby byly desky elektrody zcela ponořené, a jemně s ní zakružte.
4. Počkejte, až se hodnota ustálí.
5. Potvrďte kalibraci na svém měřiči nebo řídicí jednotce podle návodu k tomuto přístroji.
6. Opláchněte elektrodu demineralizovanou vodou a osušte ji protřepáním.

Pozor: Standard vodivosti použijte jen jednou: použitý roztok nikdy nelijte zpět.

4 Měření

1. Vložte elektrodu do držáku nebo měřicí komory tak, aby byly desky elektrody zcela ve vodě.
2. Než naměřenou hodnotu odečtete, počkejte, až se ustálí.
3. Je-li elektroda v potrubí: zajistěte, aby kolem desek elektrody byla vždy voda, i když se čerpadlo zastaví.

5 Údržba a skladování

- Po každém použití opláchněte elektrodu demineralizovanou vodou a osušte ji protřepáním. Desek elektrody se nedotýkejte.
- Elektrodu skladujte čistou, po opláchnutí demineralizovanou vodou.
- Chraňte desky elektrody před nárazy.
- Elektrodu skladujte mimo dosah mrazu.

> **Opotřebení:** elektroda je spotřební materiál a opotřebovává se od prvního použití. Při správné péči vydrží déle.

RYCHLÁ POMOC

PROBLÉM	ŘEŠENÍ
Hodnota se posouvá nebo reaguje pomalu	Opláchněte demineralizovanou vodou a znovu zkalibrujte.
Kalibrace se nezdaří	Použijte čerstvý standard a zkontrolujte, zda je váš přístroj nastaven na konstantu cely K = 1.
Hodnota skáče nebo je nelogická	Zkontrolujte, zda konektor pevně drží a je suchý.
Elektroda po dlouhé době již nefunguje	Vyměňte elektrodu.

Problém přetrvává? Kontaktujte společnost Meytec přes info@meytec.eu nebo +32 3 377 83 23. Uveďte model a číslo své objednávky.

Bezpečnost

⚠ Bezpečnostní pokyny

- Elektroda je citlivý měřicí přístroj: neupusťte ji a senzorem do ničeho nenarážejte.
- Při práci s kalibračním a čisticím roztokem noste rukavice a ochranné brýle. Přečtěte si etiketu roztoku.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Před vyjmutím elektrody z potrubí nebo měřicí komory vypněte řídicí jednotku nebo čerpadlo.
- Nemanipulujte s konektorem BNC mokrýma rukama.
- Nepokládejte kabel elektrody vedle silného elektrického kabelu (silového kabelu): může to způsobit rušení a narušit měření.

LIKVIDACE A RECYKLACE

Elektrodu nevyhazujte do směsného odpadu. **Česko:** odevzdejte ji zdarma na sběrném dvoře nebo na místě zpětného odběru. Zbytky kapalin: podle etikety a místních pravidel. V ostatních zemích odevzdejte elektrodu zdarma na obecním sběrném místě (sběrný dvůr) nebo v prodejně, která zpětně odebírá elektrická a elektronická zařízení.

OBAL 21 PAP **Krabice** · PAP 21 · Modrý kontejner 4 LDPE **Ochranná pěna** · LDPE 4 · Žlutý kontejner

Vždy dodržujte pravidla třídění ve vaší obci.

PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ A CE

CE Elektroda je spotřební materiál; práva z vadného plnění zůstávají plně zachována. Splňuje 2014/30/EU a směrnici RoHS 2011/65/EU, ve znění (EU) 2015/863. Podmínky a shoda: viz návod k použití na meytec.eu.

IDENTIFIKACE

Model	**NXG-EC**
EAN	**5407007391622**
Připojení	**BNC · 3 m**

VÝROBCE

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

Stáhnout úplný návod k použití
viz návod k použití na meytec.eu

MEYTEC®
POOL AND SPA ACCESSORIES

Stručný návod EC elektrody Meytec NXG-EC · Čeština · Verze 1.0 · říjen 2026