

# Intellical Fluoridová štandardná elektróda ISE, 1 m

**Kat. číslo produkta:** **ISEF12101**

EUR Cena bez DPH: Kontaktujte nás

Dostupné

Nebezpečné



Digitálna kombinovaná fluoridová iónovo selektívna elektróda (ISE) pre digitálny multimeter. S nedoplniteľným soľným mostíkom a teplotným čidlom. 1-metrový kábel.

Ideálne riešenie na meranie koncentrácií fluoridov v odpadových vodách, pitnej vode a v rámci všeobecných aplikácií zameraných na kvalitu vody. Pevné skupenstvo senzora eliminuje výmeny membrány a umožňuje skladovanie ISE elektródy nasucho.

**Rýchla doba odozvy**
Pevný senzor umožňuje skladování elektrod ISE nasucho - , bez omezení jejich životnosti. Elektroda také nevyžaduje doplňování elektrolytu ani výměnu membrán.

**Rychlé, stabilní a přesné výsledky**
Digitální elektrody Intellical uzamknou výsledek, jakmile se naměřená hodnota ustálí, což odstraňuje odhady spojené s pohyblivou hodnotou. Kromě toho velké prstencové referenční rozhraní elektrody zajišťuje maximální kontaktní plochu mezi vzorkem a referenčním elektrolytem pro rychlé ustálení měření.

**Dokonalá sledovatelnost v historii měření**
Pro každé měření se ukládají údaje o času a datu, operátorovi a ID vzorku, historie kalibrace, parametr a sériové číslo elektrody.

**Lze kombinovat s více přístroji bez nutnosti překalibrace nebo opakovaného zadání parametrů měření**
Ideální pro pracoviště s více uživateli a více laboratorními a přenosnými přístroji řady HQD

---

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Dĺžka: | 175 mm |
| Dĺžka kábla: | 1 m |
| Hmotnosť: | 0,1 kg |
| Method Type: | Laboratoř: Referenční prvek bez možnosti doplnění gelu Dritek |
| Objem vzorky: | 25 mL |
| Obsah balenia: | Kombinovaná fluoridová ISE Intellical ISEF121, 1m kabel (ISEF12101), certifikát o zkoušce a základní návod k použití. |
| Parameter: | Fluorid |
| Plniaci roztok: | Nedopĺňateľný gél Dritek |
| Přesnost: | ±0,02 mV alebo 0,05 %, podľa toho, ktorá hodnota je vyššia |
| Product Kit: | Model: ISEF121<br><br>Zahrnuté příslušenství: žádné |
| Reference system: | Ag/AgCl |
| Rozlíšenie : | Možnosť výberu 2, 3, 4 významných číslic |

| | |
|---|---|
| Rozlíšenie teploty: | 0,1 °C |
| Rozsah merania: | 0,01 mg/l ($5 \times 10^{-7}$ M) – 19 000 mg/l (1 M) $F^-$ |
| Sada?: | Nie |
| Sensor material: | Epoxid |
| Soľný mostík: | Kruhový soľný mostík (PTFE) |
| Špeciálne funkcie: | Skladovanie nasucho. Rýchla odozva. Žiadne náhradné membrány. |
| Správnosť teploty: | ±0,3 °C |
| Teplotný rozsah: | 5 - 50 °C |
| Teplotný senzor: | Automatická teplotní kompenzace |
| Test requirements: | Požadovaný parametr: fluoridy |
| | Minimální hloubka vzorku (mm): 26 |
| Typ elektrody: | Laboratórna kombinovaná ISE |
| Typ elektródy: | Referenční prvek bez možnosti doplnění gelu Dritek |
| Typ senzora: | Pevná kryštálová membrána |
| Vyžadovaný ISA: | ISA pro fluoridy |
| | (#258999) |
| Záruka: | 12 mesiacov |

## Obsah balenia

Kombinovaná fluoridová ISE Intellical ISEF121, 1m kabel (ISEF12101), certifikát o zkoušce a základní návod k použití.

## Potrebné príslušenstvo

- Fluoridy, polštářky s práškem pro úpravu iontové síly (ISA), bal./100 ks  (Item 258999)