



Be Right™



## Ion selektivna elektroda (ISE) Intellical ISEF121 za mjerjenje fluorida ( $F^-$ ), kabel od 3 m

Proizvod #:

ISEF12103

Opasno po zdravље

EUR Cijena:

Kontaktirajte nas

Nije prikazan datum isporuke



Intellical ISEF121 je digitalna, kombinirana ion selektivna elektroda (ISE) za mjerjenje fluorida s referentnim elementom s gelom koji ne treba puniti s jednostrukim razdjelnikom, poroznim PTFE prstenom te ugrađenim temperaturnim senzorom. Elektroda mjeri koncentraciju fluorida u uzorcima vode. Laboratorijska verzija ove ISE elektrode otporna je na udarce zahvaljujući kućištu od epoksidne plastike. Sonda Intellical ISEF121 dostupna je s kabelom od 1 ili 3 metra i namijenjena je upotrebi u laboratoriju. Dizajn senzora ISEF181 u čvrstom stanju isključuje potrebu za zamjenom membrane i omogućuje suho skladištenje ISE. Sonda ISEF121 idealna je za mjerjenje koncentracije fluorida u otpadnim vodama, vodi za piće i za ispitivanje kvalitete vode opće namjene.

### Ne zahtijeva gotovo nikakvo održavanje

Dizajn senzora u čvrstom stanju omogućuje SUHO skladištenje ionski selektivne elektrode (ISE) bez roka trajanja. Isto tako, sonda ne treba nadopunjavanje elektrolita ili zamjenu membrane.

### Brzi, stabilni i točni rezultati

Digitalne sonde Intellical prate rezultat kada je mjerjenje stabilno, eliminirajući nagađanja u slučaju promjenjivog broja. Pored toga, veliki prstenasti referentni razdjelnik sonde daje maksimalnu površinu između uzorka i referentnog elektrolita za brzo i stabilno mjerjenje.

### Vrhunska sljedivost u povijesti mjerjenja

Pohranjeno vrijeme i datum za svako mjerjenje, korisnik i ID uzorka, povijest kalibracije, parametar i serijski broj sonde

### Može se stavljati na različite mjerače bez potrebe za ponovnom kalibracijom ili ponovnim unosom postavki mjerjenja

Idealno za upotrebu gdje ima više korisnika i više laboratorijskih i prijenosnih mjerača serije HQD

## Specifikacije

Accuracy:  $\pm 0,02 \text{ mV}$  ili  $0,05\%$ , ovisno koje je veće

Duljina: 175 mm

Duljina kabla: 3 m

Garancija: 12 mjeseci

ISA potreban: Fluorid ISA

(br. 258999)

Komplet?: Ne

Masa: 0,15 kg

Method Type: Polje: referentni element Dritek s gelom koji ne treba puniti

Mjerni rang:  $0,01 \text{ mg/L} (5 \times 10^{-7} \text{ M}) - 19 \text{ g/L} (1 \text{ M}) F^-$

Parametar: Floridi

Posebna značajka: Suho skladištenje i brzi odziv. Bez zamjenskih membrana.

Product Kit: Model: ISEF121

Uključena dodatna oprema: ništa

Reference system:  
Ag/AgCl

Resolution:  
Mogu se odabratи najviše četiri značajne znamenke

Sensor material:  
Epoksidna smola

Spoj:  
Prstenasti spoj (PTFE)

Što je u pretincu:  
Kombinirana ion selektivna elektroda (ISE) Intellical ISEF121 za mjerенje fluorida, kabel od 3 m (ISEF12101), certifikat testiranja i osnovni korisnički priručnik.

Temperaturna rezolucija:  
0,1 °C

Temperaturna točnost:  
± 0,3 °C

Temperaturni rang:  
5 do 50 °C

Termistor:  
ATC

Test requirements:  
Potreban parametar: fluorid

Minimalna dubina uzorka (mm): 26

Volumen uzorka:  
25 mL

Vrsta elektrode:  
Referentni element Dritek s gelom koji ne treba puniti

Vrsta senzora:  
Kristalna membrana u čvrstom stanju

Vrsta sonde:  
Standardna

---

## Što je u pretincu

Kombinirana ion selektivna elektroda (ISE) Intellical ISEF121 za mjerенje fluorida, kabel od 3 m (ISEF12101), certifikat testiranja i osnovni korisnički priručnik.

---

## Potrebni dodaci

- Fluoride Ionic Strength Adjustor (ISA) Powder Pillows, pk/100 (Item 258999)