



Be Right™



## Intellical ISEF121 jonselektiv elektrod (ISE) för fluoridmätning (F<sup>-</sup>), 1 m kabel

**Produktnr:** ISEF12101  
**SEK Pris:** Kontakta oss  
**Tillgänglig**

Intellical ISEF121 är en digital, jonselektiv kombinationselektrod (ISE) för fluoridmätning med en ej påfyllningsbar gelreferens med enkel koppling, porös PTFE-ring och inbyggd temperaturgivare. Elektroden mäter fluoridkoncentration i vattenprover. Labmodellen av denna ISE är stötsäker med dess epoxiplastkropp. Intellical ISEF121-proben är tillgänglig med en kabel på 1 eller 3 meter och är avsedd för labanvändning. ISEF181:s halvledarkonstruktion eliminerar membranbyten och gör det möjligt att förvara den jonselektiva elektroden torrt. ISEF121 är perfekt för mätning av fluoridkoncentrationer i avloppsvatten, dricksvatten och vid allmänna vattenkvalitetsanalyser.

### Kräver praktiskt taget ingen service

Halvledarsensorns utformning gör att ISE kan lagras torrt och utan en hållbarhetstid. Dessutom behöver inte elektrolyten fyllas på för proben, och membranet behöver inte bytas.

### Snabba, stabila och korrekta resultat

Intellical digitala prober låser resultatet när mätningen är stabil vilket gör att användaren inte behöver gissa, något som kan hända i samband med rörliga värden. Dessutom ger probens ringformade referenskoppling maximal yta mellan prov och referenselektrolyt för snabb mätningstabilitet.

### Perfekt spårbarhet av kalibreringshistoriken

Lagrad tid- och datumstämpel för varje mätning, användar- och prov-ID, kalibreringshistorik, parameter och probserienummer

### Kan flyttas mellan mätarna utan att de behöver omkalibreras och utan att mätinställningarna måste anges på nytt

Perfekt för en fleranvändarmiljö med flera HQD-serielab och bärbara mätare

---

## Specifikationer

Accuracy:	±0,02 mV eller 0,05 %, beroende på vilket som är störst
Dimension (D x L):	12 mm x 220 mm
Elektrodtypep:	Gel, ej påfyllningsbar
Givartyp:	Standard
ISA-krav :	258999
Junction:	Annular Junction (PTFE)
Kabellängd:	1 m
Längd:	220 mm
Mätområde:	0,01 mg/L ( $5 \times 10^{-7}$ M) - 19 g/L (1 M) F
Parameter:	Fluorid
Provolym:	25 mL
Reference system:	Ag/AgCl
Sensor material:	Epoxi
Specialfunktioner:	Torr förvaring och snabb svarstid. Inga utbytesmembran.

Temperaturnoggrannhet:	±0,3 °C
Temperaturområde :	5 - 50 °C
Temperaturupplösning :	0,1 °C
Termistor:	Integrerad
Upplösning:	Val mellan 2, 3, eller 4 signifikanta siffror
Vikt :	0,1 kg

---

## Vad finns i förpackningen

Intellical ISEF121 kombinations-IDE för fluoridmätning, 1 m kabel (ISEF12101), kalibreringscertifikat och grundläggande användarhandbok.

---

## Obligatoriska tillbehör

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