



Intellical ISEF121 jonselektiv elektrod (ISE) för fluoridmätning (F⁻), 3 m kabel

Produktnr:

ISEF12103

Farligt

SEK Pris:

Kontakta oss

Inget leveransdatum anges



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. ISEF121: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 läser 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 mätningss stabilitet.

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
Elektrodtype:	Gel, ej påfyllningsbar
Garanti :	12 månader
Givartyp:	Halvledare, kristallmembran
ISA-krav :	258999
Junction:	Annular Junction (PTFE)
Kabellängd:	3 m
Kit?:	Nej
Längd:	220 mm
Mätområde:	0,01 mg/L (5 x 10 ⁻⁷ M) - 19 g/L (1 M) F
Metodtyp:	Fält: Ej påfyllbart Dritek-gelreferenselement
Parameter:	Fluorid
Produktsats:	Modell: ISEF121

	Tillbehör ingår: Inga
Provvolyt:	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
Testkrav:	Parameter som behövs: Fluorid
	Minsta provdjup (mm): 26
Upplösning:	Val mellan 2, 3, eller 4 signifikanta siffror
Vad ingår i leveransen:	Intellical ISEF121 kombinations-IDE för fluoridmätning, 3 m kabel (ISEF12101), kalibreringscertifikat och grundläggande användarhandbok.
Vikt :	0,15 kg

Vad finns i förpackningen

Intellical ISEF121 kombinations-IDE för fluoridmätning, 3 m kabel (ISEF12101), kalibreringscertifikat och grundläggande användarhandbok.

Obligatoriska tillbehör

- Fluorid jonstyrkejustering (ISA) pulverkuddar, pk/100 (Item 258999)