



Ion selektivna elektroda (ISE) Intellical ISEF12101 za mjerenje fluorida (F⁻) s paketom reagensa za kalibraciju

Proizvod #: ISEF121AP
EUR Cijena: Kontaktirajte nas
Dostupno

Paket za analizu fluorida Intellical Fluoride ISE sadrži sve što vam je potrebno kako biste započeli s mjerenjem fluorida (F⁻) uz pomoć mjerača HQD: ion selektivna elektroda Intellical ISEF121 za mjerenje fluorida s kabelom od 1 metra, bocama od 500 mL s 0,5 mg/L, 1 mg/L i 2 mg/L standardne otopine fluorida tvrtke Hach, paketom od 100 jastučića s prahom za prilagođavanje jakosti iona fluorida (ISA).

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 mjerenje 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 mjerenje.

Vrhunska sljedivost u povijesti mjerenja

Pohranjeno vrijeme i datum za svako mjerenje, 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 mjerenja

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

Specifikacije

Accuracy:	±0,02 mV ili 0,05%, ovisno koje je veće
Duljina:	175 mm
Duljina kabla:	1 m
Garancija:	12 mjeseci
ISA potreban:	Fluorid ISA (br. 258999)
Komplet?:	Da
Masa:	0,15 kg
Method Type:	Laboratorij: referentni element Dritek s gelom koji ne treba puniti
Mjerni rang:	0,01 mg/L (5×10^{-7} M) – 19 g/L (1 M) F ⁻
Parametar:	Floridi
Posebna značajka:	Suho skladištenje i brzi odziv. Bez zamjenskih membrana.
Product Kit:	Model: ISEF121
	Uključena dodatna oprema: paket reagensa za kalibraciju
Reference system:	Ag/AgCl

Resolution:	Mogu se odabrati najviše četiri značajne znamenke
Sensor material:	Epoksidna smola
Spoj:	Prstenasti spoj (PTFE)
Što je u pretincu:	Komplet uključuje kombiniranu ion selektivnu elektrodu Intellical ISEF121 za mjerenje fluorida, kabel od 1 m (br. ISEF12101), standardnu otopinu fluorida tvrtke Hach: boca od 500 mL sa 0,5 mg/L (br. 40505), 1,0 mg/L (br. 29149) i 2,0 mg/L (br. 40520), paket od 100 jastučića s prahom za prilagođavanje ionske jakosti fluorida tvrtke Hach (ISA) (br. 258999) i osnovni korisnički priručnik ISE elektrode.
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

Komplet uključuje kombiniranu ion selektivnu elektrodu Intellical ISEF121 za mjerenje fluorida, kabel od 1 m (br. ISEF12101), standardnu otopinu fluorida tvrtke Hach: boca od 500 mL sa 0,5 mg/L (br. 40505), 1,0 mg/L (br. 29149) i 2,0 mg/L (br. 40520), paket od 100 jastučića s prahom za prilagođavanje ionske jakosti fluorida tvrtke Hach (ISA) (br. 258999) i osnovni korisnički priručnik ISE elektrode.