

Ion selektivna elektroda (ISE) Intellical ISENO318101 za mjerenje nitrata (NO_3^-) s paketom reagensa za kalibraciju

Proizvod #: **ISENO3181AP**

EUR Cijena: Kontaktirajte nas
Otprema unutar 2 tjedna

Paket za analizu nitrata Intellical Nitrate ISE sadrži sve što vam je potrebno kako biste započeli s mjerenjem nitrata (NO_3^-) uz pomoć mjerača HQD: ion selektivna elektroda Intellical ISENO3181 za mjerenje nitrata s kabelom od 1 metra, bocama od 500 mL s 1 mg/L,10 mg/L i 100 mg/L standardne otopine nitrogen nitrata tvrtke Hach, paketom od 100 jastučića s prahom za prilagođavanje jakosti iona nitrata (ISA).

Upotrebljava jedinstvenu tehnologiju senzora u čvrstom stanju kojom se eliminira skupa zamjena membrane.
Ionski selektivne elektrode (ISE) s tradicionalnom PVC membranom zahtijevaju zamjenu membrane svaka 2 do 3 mjeseca. Jedinstvena tehnologija senzora u čvrstom stanju ion selektivne elektrode Intellical ISENO3181 za mjerenje nitrata uklanja potrebu za čestom zamjenom membrane tako što se upotrebljava ionska izmjena krutim gelom sa ion selektivnom membranom u odnosu na ionsku izmjenu tekućinom koja se upotrebljava u većini ion selektivnih elektroda. Ovaj dizajn korisnicima omogućuje do 2 godine vijeka trajanja njihovih ionskih selektivnih elektroda bez zamjene membrane – ušteda vremena i skupih troškova zbog česte zamjene membrana.

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. Dizajn senzora u čvrstom stanju ne dopušta membrani da se savija ili promijeni na površni, što dovodi do više stabilnosti u rezultatima za razne uzorke.

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:	6 mjeseci
ISA potreban:	Nitrat ISA (br. 2984799)
Komplet?:	Da
Masa:	0,15 kg
Method Type:	Laboratorij: referentni element Dritek s gelom koji ne treba puniti

Mjerni rang:	0,1 mg/L (7 x 10^{-6} M) - 14 g/L (1 M) NO_3-N
Parametar:	Nitrat
Posebna značajka:	Suho skladištenje i brzi odziv. Bez zamjenskih membrana.
Product Kit:	Model: ISENO3181 Uključena dodatna oprema: paket reagensa za kalibraciju
Reference system:	Ag/AgCl
Resolution:	Mogu se odabrati najviše četiri značajne znamenke
Sensor material:	Epoksidna smola
Spoj:	Dupli spoj (keramičko-porozni igličasti/pin i prstenasto-porozni PTFE)
Što je u pretincu:	Komplet uključuje kombiniranu ion selektivnu elektrodu Intellical ISENO3181 za mjerenje nitrata, kabel od 1 m (br. ISENO318101), standardnu otopinu nitrata tvrtke Hach: boca od 500 mL s 1 mg/L (br. 204649), 10 mg/L (br. 30749) i 100 mg/L (br. 194749), paket od 100 jastučića s prahom za prilagođavanje ionske jakosti nitrata tvrtke Hach (ISA) (br. 2984799) i osnovni korisnički priručnik ISE elektrode.
Temperaturna rezolucija:	0,1 °C
Temperaturna točnost:	± 0,3 °C
Temperaturni rang:	0 – 50 °C
Termistor:	ATC
Test requirements:	Potreban parametar: nitrat Minimalna dubina uzorka (mm): 26
Volumen uzorka:	25 mL
Vrsta elektrode:	Referentni element Dritek s gelom koji ne treba puniti
Vrsta senzora:	PVC membrane u čvrstom stanju
Vrsta sonde:	Standardna

Što je u pretincu

Komplet uključuje kombiniranu ion selektivnu elektrodu Intellical ISENO3181 za mjerenje nitrata, kabel od 1 m (br. ISENO318101), standardnu otopinu nitrata tvrtke Hach: boca od 500 mL s 1 mg/L (br. 204649), 10 mg/L (br. 30749) i 100 mg/L (br. 194749), paket od 100 jastučića s prahom za prilagođavanje ionske jakosti nitrata tvrtke Hach (ISA) (br. 2984799) i osnovni korisnički priručnik ISE elektrode.