



Ion selektivna elektroda (ISE) Intellical ISENH318101 za mjerenje amonijaka (NH_3) s paketom reagensa za kalibraciju

Proizvod #: ISENH3181AP
EUR Cijena: Kontaktirajte nas
Nije prikazan datum isporuke

Paket za analizu amonijaka Intellical Ammonia ISE sadrži sve što vam je potrebno za mjerenje amonijaka (NH_3) uz pomoć mjerača HQD: ion selektivnu elektrodu Intellical ISENH3181 za mjerenje amonijaka s kabelom od 1 metra, 3 zamjenska modula membrane Intellical, jednu bocu od 50 mL s otopinom za punjenje elektrode, boce od 500 mL sa standardnom otopinom amonijak nitrogena tvrtke Hach od 1 mg/L, 10 mg/L i 100 mg/L, paket od 100 jastučića s prahom za podešavanje ionske jakosti amonijaka (ISA), boca od 50 mL otopine za pohranu elektrode i osnovni korisnički priručnik ISE elektrode.

Daje brze, stabilne i točne rezultate

Punjivo vanjsko kućište, modularni dizajn membrane jednostavan za održavanje i veliki prstenasti referentni razdjelnik za maksimalnu površinu između uzorka i referentnog elektrolita daju veliku stabilnost mjerenja. Digitalne sonde Intellical prate rezultat kada je mjerenje stabilno, eliminirajući nagađanja u slučaju promjenjivog broja.

Vrhunska sljedivost u povijesti mjerenja

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

Korisnik se upozorava kada je potrebno ponoviti kalibraciju

Nije potrebno nagađati kako bi se dobili najpouzdaniji i točni rezultati sa svakim mjerenjem.

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:	Amonijak ISA (br. 4447169)
Komplet?:	Da
Masa:	0,1 kg
Method Type:	Laboratorij: referentni element s gelom koji ne treba puniti, zamjenjiva membrana
Mjerni rang:	0,01 mg/L (5×10^{-7} M) - 14 g/L (1 M) $\text{NH}_3\text{-N}$
Otopina za punjenje:	0,1 M NH_4Cl (br. 4447226)

Parametar:	Amonijak
Posebna značajka:	Moduli s lako izmjenjivom membranom.
Product Kit:	Model: ISECL181
	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 prstenasti spoj
Što je u pretincu:	Komplet uključuje kombiniranu ion selektivnu elektrodu Intellical ISENH3181 za mjerenje amonijaka, kabel od 1 m (br. ISENH318101), 3 zamjenska modula membrane amonijaka Intellical (br. 5812711), bocu od 50 mL otopine za punjenje elektrode (br. 4447226), standardnu otopinu amonijak nitrogena tvrtke Hach, boce od 500 mL s 1 mg/L (br. 189149), 10 mg/L (br. 15349) i 100 mg/L (br. 2406549), paket od 100 jastučića s prahom za podešavanje ionske jakosti amonijaka (ISA) tvrtke Hach (br. 4447169), boca od 50 mL otopine za pohranu elektrode (br. 2541259) i osnovni korisnički priručnik za ISE elektrode.
Temperaturna rezolucija:	0,1 °C
Temperaturna točnost:	± 0,3 °C
Temperaturni rang:	5 do 50 °C
Termistor:	ATC
Test requirements:	Potreban parametar: amonijak
	Minimalna dubina uzorka (mm): 26
Volumen uzorka:	15 mL
Vrsta elektrode:	Referentni element s gelom koji ne treba puniti,
	Zamjenjiv membrana
Vrsta senzora:	pH staklo sa zamjenjivom membranom osjetljivom na NH ₃
Vrsta sonde:	Standardna

Što je u pretincu

Komplet uključuje kombiniranu ion selektivnu elektrodu Intellical ISENH3181 za mjerenje amonijaka, kabel od 1 m (br. ISENH318101), 3 zamjenska modula membrane amonijaka Intellical (br. 5812711), bocu od 50 mL otopine za punjenje elektrode (br. 4447226), standardnu otopinu amonijak nitrogena tvrtke Hach, boce od 500 mL s 1 mg/L (br. 189149), 10 mg/L (br. 15349) i 100 mg/L (br. 2406549), paket od 100 jastučića s prahom za podešavanje ionske jakosti amonijaka (ISA) tvrtke Hach (br. 4447169), boca od 50 mL otopine za pohranu elektrode (br. 2541259) i osnovni korisnički priručnik za ISE elektrode.

Potrebni dodaci

- Ammonia Ionic Strength Adjustor (ISA), Solution, 500 mL (Item 2824349)
- Otopina za punjenje, ISENH3181, 0,1 M NH₄Cl, 50 mL (Item 4447226)