



Ion selektivna elektroda (ISE) Intellical ISENH3181 za mjerenje amonijaka (NH₃), kabel od 3 m

Proizvod #: ISENH318103
EUR Cijena: Kontaktirajte nas
Nije prikazan datum isporuke

Intellical ISENH3181 je digitalna kombinirana ion selektivna elektroda (ISE) za mjerenje amonijaka, za otkrivanje plina s membranskim modulom koji se može zamijeniti, vanjskim kućištem koje se može puniti, referentnim elementom 3M KCl s gelom koji se ne treba puniti, s poroznim PTFE prstenom s dvostrukim razdjelnikom i ugrađenim temperaturnim senzorom. Elektroda mjeri koncentraciju amonijaka u uzorcima vode. Sa sondom je dostavljena i boca od 50 mL s otopinom za punjenje elektrode 0,1 M NH₄Cl. Laboratorijska verzija ove ISE elektrode otporna je na udarce zahvaljujući kućištu od epoksidne plastike. Sonda Intellical ISENH3181 dostupna je s kabelom od 1 ili 3 metra i namijenjena je upotrebi u laboratoriju. Sonda ISENH3181 idealna je za mjerenje koncentracije amonijaka u otpadnim vodama, vodi za piće i za ispitivanje kvalitete vode opće namjene.

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:	3 m
Garancija:	6 mjeseci
ISA potreban:	Amonijak ISA (br. 4447169)
Komplet?:	Ne
Masa:	0,15 kg
Method Type:	Polje: referentni element s gelom koji ne treba puniti, zamjenjiva membrana
Mjerni rang:	0,01 mg/L (5 x 10 ⁻⁷ M) - 14 g/L (1 M) NH ₃ -N
Otopina za punjenje:	0,1 M NH ₄ Cl

	(br. 4447226)
Parametar:	Amonijak
Posebna značajka:	Moduli s lako izmjenjivom membranom.
Product Kit:	Model: ISENH381
	Uključena dodatna oprema: ništa
Reference system:	Ag/AgCl
Resolution:	Mogu se odabrati najviše četiri značajne znamenke
Sensor material:	Epoksidna smola
Spoj:	Dupli prstenasti spoj
Što je u pretincu:	Kombinirana ion selektivna elektroda Intellical ISENH3181 za mjerenje amonijaka, kabel od 3 m (ISENH318101), pakiranje od 3 zamjenska modula membrane amonijaka Intellical (br. 5812711), boca od 50 mL s otopinom za punjenje elektrode (br. 4447226), certifikat testiranja i osnovni korisnički priručnik.
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_4 .
Vrsta sonde:	Standardna

Što je u pretincu

Kombinirana ion selektivna elektroda Intellical ISENH3181 za mjerenje amonijaka, kabel od 3 m (ISENH318101), pakiranje od 3 zamjenska modula membrane amonijaka Intellical (br. 5812711), boca od 50 mL s otopinom za punjenje elektrode (br. 4447226), certifikat testiranja i osnovni korisnički priručnik.

Potrební dodaci

- Ammonia Ionic Strength Adjustor (ISA) Powder Pillows, pk/100 (Item 4447169)
- Otopina za kondicioniranje , ISENH3181, 500 mL (Item 2541249)
- Ammonia Ionic Strength Adjustor (ISA), Solution, 500 mL (Item 2824349)
- Otopina za punjenje, ISENH3181, 0,1 M NH_4Cl , 50 mL (Item 4447226)