Intellical ISENH3181 jonselektiv elektrod (ISE) för ammoniakmätning (NH_3), 1 m kabel

Produktnr:	**ISENH318101**
SEK Pris: Skickas inom 2 veckor	Kontakta oss

Intellical ISENH3181 är en digital, gaskänslig, jonselektiv kombinationselektrod (ISE) för ammoniakmätning med en utbytbar membranmodul, påfyllningsbart yttre hölje, en ej påfyllningsbar 3M KCl-gelreferens med dubbel, porös ringformad PFTE-koppling och inbyggd temperaturgivare. Elektroden mäter ammoniakkoncentration i vattenprover. En 50 mL-flaska med 0,1 M NH4Cl elektrodpåfyllningslösning medföljer proben. Labmodellen av denna ISE är stötsäker med dess epoxiplastkropp. Intellical ISENH3181-proben är tillgänglig med en kabel på 1 eller 3 meter och är avsedd för labanvändning. ISENH3181 är perfekt för mätning av ammoniakkoncentrationer i avloppsvatten, dricksvatten och vid allmänna vattenkvalitetsanalyser.

Ger snabba, stabila och korrekta resultat
Påfyllningsbart yttre hölje, modulär membrandesign som är enkel att underhålla, en stor ringformig referenskoppling för maximal yta mellan prov och referenselektrolyt ger bra mätstabilitet. Intellical digitala prober låser resultatet när mätningen är stabil vilket gör att användaren inte behöver gissa, något som kan hända i samband med rörliga värden.

Perfekt spårbarhet av kalibreringshistoriken
Lagrad tid- och datumstämpel för varje mätning, användar- och prov-ID, kalibreringshistorik, parameter och probserienummer

Användaren larmar när omkalibrering behöver utföras
Man behöver inte gissa för att få de mest tillförlitliga och exakta resultaten med varje mätning.

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
Elektrodtyp:	Ej påfyllningsbar/gel – utbytbart membran/påfyllningsbart
Elektrolyt:	4447226
Garanti :	6 månader
Givartyp:	Standard
ISA-krav :	4447169
Junction:	Double Annular Junction
Kabellängd:	1 m
Kit?:	Nej
Längd:	220 mm
Mätområde:	0,01 mg/L (5 x 10^{-7} M) - 14 g/L (1 M) NH_3-N
Metodtyp:	Lab: Ej påfyllbart gelreferenselement, utbytbart membran
Parameter:	Ammoniak

Produktsats:	Modell: ISENH381 Tillbehör ingår: Inga
Provvolym:	15 mL
Reference system:	Ag/AgCl
Sensor material:	Epoxi
Specialfunktioner:	Lätt utbytbara membranmoduler.
Temperaturnoggrannhet:	±0,3 °C
Temperaturområde :	0 - 50 °C
Temperaturupplösning :	0,1 °C
Termistor:	Integrerad
Testkrav:	Parameter som behövs: Ammoniak Minsta provdjup (mm): 26
Upplösning:	Val mellan 2, 3, eller 4 signifikanta siffror
Vad ingår i leveransen:	Intellical ISENH3181 kombinations-ISE för ammoniakmätning, 1 m kabel (ISENH318101), 3-pack med Intellical-membranmoduler för ammoniakmätning för utbyte (nr. 5812711), en 50 mL-flaska med elektrodpåfyllningslösning (nr. 4447226), kalibreringscertifikat och grundläggande användarhandbok.
Vikt :	0,1 kg

Vad finns i förpackningen

Intellical ISENH3181 kombinations-ISE för ammoniakmätning, 1 m kabel (ISENH318101), 3-pack med Intellical-membranmoduler för ammoniakmätning för utbyte (nr. 5812711), en 50 mL-flaska med elektrodpåfyllningslösning (nr. 4447226), kalibreringscertifikat och grundläggande användarhandbok.

Obligatoriska tillbehör

- Pulverkuddar med jonstyrkejusterare (ISA) för ammoniak, 100 (Item 4447169)
- Förvaringslösning, ISENH3181, 500 mL (Item 2541249)
- Ammoniakjonstyrkejusterare (ISA), lösning, 500 mL (Item 2824349)
- Påfyllningslösning, ISENH3181, 0,1 M NH_4Cl, 50 mL (Item 4447226)