



Be Right™



Intellical ISENH3181 jonselektiv elektrod (ISE) för ammoniakmätning (NH₃), 1 m kabel

Produktnr: ISENH318101
SEK Pris: Kontakta oss
Tillgänglig

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 elektrod-påfyllningslösning medföljer proven. 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
Dimension (D x L):	12 mm x 220 mm
Elektrodtypep:	Ej påfyllningsbar/gel – utbytbar membran/påfyllningsbart
Elektrolyt:	4447226
Givartyp:	Standard
ISA-krav :	4447169
Junction:	Double Annular Junction
Kabellängd:	1 m
Längd:	220 mm
Mätområde:	0,01 mg/L (5 x 10 ⁻⁷ M) - 14 g/L (1 M) NH ₃ -N
Parameter:	Ammoniak
Provvolyt:	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
Upplösning:	Val mellan 2, 3, eller 4 signifikanta siffror
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

- Förvaringslösning, ISENH3181, 500 mL (Item 2541249)
- Påfyllningslösning, ISENH3181, 0,1 M NH₄Cl, 50 mL (Item 4447226)