



Intellical ISENH3181 ammóniaion- (NH_3) szelektív elektróda (ISE), 1 m-es kábel

Termékszám: ISENH318101

HUF Ár (nettó): Elérhetőségünk
Szállítás 2 héten belül

Az Intellical ISENH3181 egy digitális, kombinációs, gázérzékelő, ammóniaion-szelektív elektróda (ISE) cserélhető membránmodullal, újratölthető külső házzal, dupla kapcsolású, porózus, kör alakú PTFE gyűrűvel ellátott nem újratölthető 3M KCl gélreferenciával és beépített hőmérséklet-érzékelővel. Az elektróda a vízminták ammónia-koncentrációjának mérésére szolgál. A szonda csomagolása egy 50 mL-es palackot is tartalmaz, 0,1 M NH_4Cl elektródatöltő oldattal. Az ISE laboratóriumi változata a epoxi műanyag házának köszönhetően ütésálló. Az Intellical ISENH3181 szonda 1 vagy 3 méteres kábellel kapható, és laboratóriumi használatra készült. Az ISENH3181 elektróda az ammónia koncentrációjának szennyvízben, ivóvízben való mérésére és általános vízminőségi feladatokra ideális.

Gyors, stabil és pontos eredményeket biztosít

Az újratölthető külső ház, a könnyen karbantartható moduláris membránkialakítás, továbbá a minta és a referenciaelektrolit közötti maximális mintavételi terület érdekében kialakított nagy, kör alakú referenciakapcsolás kiváló mérési stabilitást biztosítanak. Amikor a mérés stabil, az Intellical digitális szondák lezárják az eredményt, és eltávolítják a becslést, amelynek értéke gyorsan változik.

Tökéletes nyomon követhetőség a méréselőzményekben

Tárolja minden mérés idő- és dátumbélyegzőjét, kezelő- és mintaazonosítót, kalibrálási előzményeket, paramétereket és szonda sorozatszámokat

Figyelmezteti a felhasználót, ha újra kell kalibrálni

A mérések legmegbízhatóbb és legpontosabb eredményeihez nem szükségesek becslések.

Újrakalibrálás vagy a mérési beállítások ismételt bevétele nélkül áthelyezhetők más mérőműszerbe

Ideális megoldást nyújt a több HQD sorozatú laboratóriumi és hordozható műszerekkel felszerelt többfelhasználós környezetek számára

Műszaki adatok

A doboz tartalma:	Intellical ISENH3181 kombinációs ammónia ISE, 1 m-es kábel (ISENH318101), 3 csomag tartalék Intellical ammónia membránmodul (termékszám: 5812711), 50 mL-es palack elektródatöltő oldattal (termékszám: 4447226), ellenőrzési tanúsítvány, valamint általános felhasználói kézikönyv.
Accuracy:	$\pm 0,02$ mV vagy 0,05%, amelyik nagyobb
Csatlakozó:	Duplagyűrűs csatlakozó
Elektróda típus:	Nem újratölthető gél referenciaelem, Cserélhető membrán
Felbontás:	A számokat legfeljebb 4 tizedesjegyre jelzi ki
Garancia:	6 hónap
Hőmérséklet felbontás:	0,1 °C
Hőmérséklet pontosság:	$\pm 0,3$ °C
Hőmérséklet tartomány:	5–50 °C
Hossz:	175 mm

ISA szükséges:	Ammónia ISA (termékszám: 4447169)
Kábel hossz:	1 m
Készlet?:	Nem
Méréstartomány:	0,01 mg/L (5 x 10 ⁻⁷ M)–14 g/L (1 M) NH ₃ -N
Method Type:	Laboratórium: nem újratölthető gél referenciaelem, cserélhető membrán
Mintatérfogat:	15 mL
Paraméter:	Ammónia
Product Kit:	Modell: ISENH381 Mellékelt tartozék: nincs
Reference system:	Ag/AgCl
Sensor material:	Epoxi
Speciális tulajdonság:	Könnyen cserélhető membrán modulok
Súly:	0,1 kg
Szenzor típus:	pH üveg cserélhető, NH ₃ -érzékeny membránnal
Szondatípus:	Normál
Termisztor:	ATC
Test requirements:	Szükséges paraméter: ammónia Minimális mintamélység (mm): 26
Töltőoldat:	0,1 M NH ₄ Cl (termékszám: 4447226)

A doboz tartalma

Intellical ISENH3181 kombinációs ammónia ISE, 1 m-es kábel (ISENH318101), 3 csomag tartalék Intellical ammónia membránmodul (termékszám: 5812711), 50 mL-es palack elektródatöltő oldattal (termékszám: 4447226), ellenőrzési tanúsítvány, valamint általános felhasználói kézikönyv.

Szükséges tartozékok

- Ammonia Ionic Strength Adjustor (ISA) Powder Pillows, pk/100 (Item 4447169)
- Kondicionálóoldat, ISENH3181, 500 mL (Item 2541249)
- Ammonia Ionic Strength Adjustor (ISA), Solution, 500 mL (Item 2824349)
- Töltőoldat, ISENH3181, 0,1 M NH₄Cl, 50 mL (Item 4447226)