



Intellical ISECL181 kloridion- (Cl^-) szelektív elektróda (ISE), 1 m-es kábel

Termékszám: ISECL18101
HUF Ár (nettó): Elérhetőségünk
Szállítás 2 héten belül

Az Intellical ISECL181 egy digitális, kombinációs kloridion-szelektív elektróda (ISE) nem újratölthető Dritek gélreferenciával, kerámia, porózus tűvel és porózus, kör alakú PTFE gyűrűvel, valamint beépített hőmérséklet-érzékelővel. Az elektróda a vízminyak klorid-koncentrációjának mérésére szolgál. Az ISE laboratóriumi változata az epoxi műanyag házának köszönhetően ütésálló. Az Intellical ISECL181 szonda 1 vagy 3 méteres kábellel kapható, és laboratóriumi használatra készült. Az ISECL181 félvezető érzékelőn szükségtelen a membráncsere és az ISE szárazon tárolható. Az ISECL181 elektróda a klorid-koncentrációjának szennyvízben, ivóvízben való mérésére és általános vízminőségi feladatokra ideális.

Gyakorlatilag nem igényel karbantartást

A félvezető érzékelő kivitele lehetővé teszi az ISE SZÁRAZ tárolását élettartam nélkül. Ezenfelül a szonda nem igényli az elektrolit újratöltését, vagy a membrán cseréjét.

Gyors, stabil és pontos eredmények

Amikor a mérés stabil, az Intellical digitális szondák lezárják az eredményt, és eltávolítják a becslést, amelynek értéke gyorsan változik. Ráadásul gyors mérési stabilitáshoz a szonda nagy kör alakú referenciakapcsolása maximális mintavételi területet biztosít a minta és a referencia elektróda között.

Tökéletes nyomon követhetőség a méréselőzményekben

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

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 ISECL181 kombinációs klorid ISE, 1 m-es kábel (ISECL18101), ellenőrzési tanúsítvány, valamint általános felhasználói kézikönyv.
Accuracy:	$\pm 0,02$ mV vagy 0,05%, amelyik nagyobb
Csatlakozó:	Dupla csatlakozó (kerámia tű porózus és gyűrűs porózus PTFE csatlakozó)
Elektróda típus:	Nem újratölthető Dritek gél referenciaelem
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:	Klorid ISA

(termékszám: 2318069)

Kábel hossz:	1 m
Készlet?:	Nem
Méréstartomány:	0,1 mg/L (3 x 10 ⁻⁶ M) - 35,5 g/L (1 M) Cl ⁻
Method Type:	Laboratórium: nem újratölthető Dritek gél referenciaelem
Mintatérfogat:	25 mL
Paraméter:	Klorid
Product Kit:	Modell: ISECL181
	Mellékelt tartozék: nincs
Reference system:	Ag/AgCl
Sensor material:	Epoxi
Speciális tulajdonság:	Száraz tárolás és gyors válaszadás Nincsenek tartalék membránok.
Súly:	0,1 kg
Szenzor típus:	Félvezetős kristálymembrán
Szondatípus:	Normál
Termisztor:	ATC
Test requirements:	Szükséges paraméter: klorid
	Minimális mintamélység (mm): 26

A doboz tartalma

Intellical ISECL181 kombinációs klorid ISE, 1 m-es kábel (ISECL18101), ellenőrzési tanúsítvány, valamint általános felhasználói kézikönyv.

Szükséges tartozékok

- Chloride Ionic Strength Adjustor (ISA) Powder Pillows, pk/100 (Item 2318069)