



Ion selektivna elektroda (ISE) Intellical ISECL181 za mjerenje klorida (Cl^-), kabel od 3 m

Proizvod #: ISECL18103
EUR Cijena: Kontaktirajte nas
Nije prikazan datum isporuke

Intellical ISECL181 je digitalna, kombinirana ion selektivna elektroda (ISE) za mjerenje klorida s referentnim elementom Dritek s gelom koji ne treba puniti s dvostrukim razdjelnikom, keramičkom poroznom iglom i poroznim PTFE prstenom te ugrađenim temperaturnim senzorom. Elektroda mjeri koncentraciju klorida u uzorcima vode. Laboratorijska verzija ove ISE elektrode otporna je na udarce zahvaljujući kućištu od epoksidne plastike. Sonda Intellical ISECL181 dostupna je s kabelom od 1 ili 3 metra i namijenjena je upotrebi u laboratoriju. Dizajn senzora ISECL181 u čvrstom stanju isključuje potrebu za zamjenom membrane i omogućuje suho skladištenje ISE. Sonda ISECL181 idealna je za mjerenje koncentracije klorida u otpadnim vodama, vodi za piće i za ispitivanje kvalitete vode opće namjene.

Ne zahtijeva gotovo nikakvo održavanje

Dizajn senzora u čvrstom stanju omogućuje SUHO skladištenje ionski selektivne elektrode (ISE) bez roka trajanja. Isto tako, sonda ne treba nadopunjavanje elektrolita ili zamjenu membrane.

Brzi, stabilni i točni rezultati

Digitalne sonde Intellical prate rezultat kada je mjerenje stabilno, eliminirajući nagađanja u slučaju promjenjivog broja. Pored toga, veliki prstenasti referentni razdjelnik sonde daje maksimalnu površinu između uzorka i referentnog elektrolita za brzo i stabilno mjerenje.

Vrhunska sljedivost u povijesti mjerenja

Pohranjeno vrijeme i datum za svako mjerenje, korisnik i ID uzorka, povijest kalibracije, parametar i serijski broj sonde

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:	$\pm 0,02$ mV ili 0,05%, ovisno koje je veće
Duljina:	175 mm
Duljina kabla:	3 m
Garancija:	6 mjeseci
ISA potreban:	Klorid ISA (br. 2318069)
Komplet?:	Ne
Masa:	0,15 kg
Method Type:	Polje: referentni element Dritek s gelom koji ne treba puniti
Mjerni rang:	0,1 mg/L (3×10^{-6} M) – 35,5 g/L (1 M) Cl^-
Parametar:	Klorid
Posebna značajka:	Suho skladištenje i brzi odziv. Bez zamjenskih membrana.
Product Kit:	Model: ISECL181

	Uključena dodatna oprema: ništa
Reference system:	Ag/AgCl
Resolution:	Mogu se odabrati najviše četiri značajne znamenke
Sensor material:	Epoksidna smola
Spoj:	Dupli spoj (keramičko-porozni igličasti/pin i prstenasto-porozni PTFE)
Što je u pretincu:	Kombinirana ion selektivna elektroda (ISE) Intellical ISECL181 za mjerenje klorida, kabel od 3 m (ISECL18101), 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: klorid
	Minimalna dubina uzorka (mm): 26
Volumen uzorka:	25 mL
Vrsta elektrode:	Referentni element Dritek s gelom koji ne treba puniti
Vrsta senzora:	Kristalna membrana u čvrstom stanju
Vrsta sonde:	Standardna

Što je u pretincu

Kombinirana ion selektivna elektroda (ISE) Intellical ISECL181 za mjerenje klorida, kabel od 3 m (ISECL18101), certifikat testiranja i osnovni korisnički priručnik.

Potrební dodaci

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