



Ionsko selektivna elektroda (ISE) za klorid (Cl⁻) Intellical ISECL181, kabel dolžine 1 m

Številka izdelka: ISECL18101

EUR Cena: Kontakt

Na voljo

Intellical ISECL181 je digitalna kombinirana ionsko selektivna elektroda (ISE) za klorid z dvospojno referenco s keramičnim poroznim zatičem in z obročkom iz poroznega PTFE, napolnjena z gelom za enkratno polnjenje, ter z vgrajenim temperaturnim senzorjem. Elektroda meri koncentracijo klorida v vzorcih vode. Laboratorijska različica te ISE je odporna na udarce, saj ima plastično ohišje iz epoksija. Sonda Intellical ISECL181 je na voljo z 1- ali 3-m kablom in je namenjena uporabi v laboratoriju. Trdna oblika senzorja elektrode ISECL181 omogoča uporabo brez zamenjave membrane in zagotavlja suh prostor za shranjevanje elektrode ISE. Elektroda ISECL181 je idealna za merjenje koncentracij klorida v odpadnih vodah in pitni vodi ter za splošno spremljanje kakovosti vode.

Vzdrževanje praktično ni potrebno

Trdna zasnova senzorja zagotavlja suh prostor za shranjevanje elektrode ISE brez roka uporabe. Poleg tega sonda ne zahteva ponovnega polnjenja elektrolita ali zamenjave membrane.

Hitri, stabilni in točni rezultati

Digitalne sonde Intellical zamrznejo rezultat, ko se meritev stabilizira, in odpravijo ugibanje, ki je prisotno pri spreminjajočih številkah. Velik obročkasti referenčni spoj sonde poleg tega zagotavlja največjo površino med vzorcem in referenčnim elektrolitom za hitro stabilnost meritev.

Odlična sledljivost v zgodovini meritev

Za vsako meritev se shranijo žig časa in datuma, upravljalec in ID vzorca, zgodovina umerjanja, parameter in serijska številka sonde

Omogočeno je premikanje med merilniki, pri čemer ni treba ponovno umeriti ali vnesti nastavitve za merjenje

Idealno za okolje z več uporabniki ter več laboratorijskimi in prenosnimi merilniki serije HQD.

Specifikacije

Accuracy:	± 0,02 mV ali 0,05 %, kar je višje
Dolžina:	175 mm
Dolžina kabla:	1 m
Garancija:	6 mesecev
ISA pogoj:	Regulator ionske moči (ISA) klorida (št. 2318069)
Komplet izdelka:	Model: ISECL181 Priložena oprema: brez
Merilno območje:	od 0,1 mg/L (3×10^{-6} M) do 35,5 g/L (1 M) Cl
Parameter:	Klorid
Posebna značilnost:	Suh prostor za shranjevanje in kratek odzivni čas. Brez nadomestnih membran.
Prostornina vzorca:	25 mL
Reference system:	Ag/AgCl

Resolution:	Možnost izbire zaokroženih vrednosti do 4 mest natančno
Sensor material:	Epoksi
Set?:	Ne
Spoj:	Dvojni spoj (keramični porozni zatič in obročasti porozni PFTE)
Temperaturna natančnost:	± 0,3 °C
Temperaturna resolucija:	0,1 °C
Temperaturno območje:	od 5 do 50 °C
Termistor:	ATC
Testni pogoji:	Potrebni parameter: klorid
	Minimalna globina vzorca (mm): 26
Teža:	0,1 kg
Vrsta elektrode:	Referenčni element z gelom Dritek za enkratno polnjenje
Vrsta metode:	Laboratorij: referenčni element z gelom Dritek za enkratno polnjenje
Vrsta senzorja:	Membrana iz trdnega kristala
Vrsta sonde:	Standardna
Vsebina paketa:	Kombinirana elektroda ISE za klorid Intellical ISECL181 s kablom dolžine 1 m (ISECL18101), potrdilo o umerjanju in osnovni uporabniški priročnik.

Vsebina paketa

Kombinirana elektroda ISE za klorid Intellical ISECL181 s kablom dolžine 1 m (ISECL18101), potrdilo o umerjanju in osnovni uporabniški priročnik.

Obvezni pripomočki

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