

Intellical Chloridová štandardná elektróda ISE, 1 m

Kat. číslo produkta: **ISECL18101**

EUR Cena bez DPH: Kontaktujte nás
Dostupné

Digitálna kombinovaná chloridová iónovo selektívna elektróda (ISE) pre digitálny multimeter. S nedoplniteľným dvojitým soľným mostíkom a teplotným čidlom. 1-metrový kábel.

Ideálne riešenie na meranie koncentrácií chloridov v odpadových vodách, pitnej vode a v rámci všeobecných aplikácií zameraných na kvalitu vody. Pevné skupenstvo senzora eliminuje výmeny membrány a umožňuje skladovanie ISE elektródy nasucho.

Rýchla doba odozvy
Pevný senzor umožňuje skladování elektrod ISE nasucho - , bez omezení jejich životnosti. Elektroda také nevyžaduje doplňování elektrolytu ani výměnu membrán.

Rychlé, stabilní a přesné výsledky
Digitální elektrody Intellical uzamknou výsledek, jakmile se naměřená hodnota ustálí, což odstraňuje odhady spojené s pohyblivou hodnotou. Kromě toho velké prstencové referenční rozhraní elektrody zajišťuje maximální kontaktní plochu mezi vzorkem a referenčním elektrolytem pro rychlé ustálení měření.

Dokonalá sledovatelnost v historii měření
Pro každé měření se ukládají údaje o času a datu, operátorovi a ID vzorku, historie kalibrace, parametr a sériové číslo elektrody.

Lze kombinovat s více přístroji bez nutnosti překalibrace nebo opakovaného zadání parametrů měření
Ideální pro pracoviště s více uživateli a více laboratorními a přenosnými přístroji řady HQD

Technické údaje

Dĺžka:	175 mm
Dĺžka kábla:	1 m
Hmotnosť:	0,1 kg
Method Type:	Laboratoř: Referenční prvek bez možnosti doplnění gelu Dritek
Objem vzorky:	25 mL
Obsah balenia:	Kombinovaná chloridová ISE Intellical ISECL181, 1m kabel (ISECL18101), certifikát o zkoušce a základní návod k použití.
Parameter:	Chloridy
Plniaci roztok:	Nedopĺňateľný gél Dritek
Přesnost:	±0,02 mV alebo 0,05 %, podľa toho, ktorá hodnota je vyššia
Product Kit:	Model: ISECL181 Zahrnuté příslušenství: žádné
Reference system:	Ag/AgCl
Rozlíšenie :	Možnosť výberu 2, 3, 4 významných číslic

Rozlíšenie teploty:	0,1 °C
Rozsah merania:	0,1 mg/l (3×10^{-6} M) –
	35 500 mg/l (1 M) Cl^-
Sada?:	Nie
Sensor material:	Epoxid
Soľný mostík:	Ddvojitý soľný mostík (keramický porézny a kruhový porézny PTFE)
Špeciálne funkcie:	Skladovanie nasucho. Rýchla odozva. Žiadne náhradné membrány.
Správnosť teploty:	±0,3 °C
Teplotný rozsah:	5 - 50 °C
Teplotný senzor:	Automatická teplotní kompenzace
Test requirements:	Požadovaný parametr: chloridy
	Minimální hloubka vzorku (mm): 26
Typ elektrody:	Laboratórna kombinovaná ISE
Typ elektródy:	Referenční prvek bez možnosti doplnění gelu Dritek
Typ senzora:	Pevná kryštálová membrána
Vyžadovaný ISA:	ISA pro chloridy
	(#2318069)
Záruka:	6 mesiacov

Obsah balenia

Kombinovaná chloridová ISE Intellical ISECL181, 1m kabel (ISECL18101), certifikát o zkoušce a základní návod k použití.

Potrebné príslušenstvo

- Chloridy, přípravek pro úpravu iontové síly (ISA), pufr, polštářky s práškem, bal./100 ks (Item 2318069)