



Intellical ISECL181 jonselektiv elektrod (ISE) för kloridmätning (Cl^-), 3 m kabel

Produktnr: ISECL18103

SEK Pris: Kontakta oss

Inget leveransdatum anges

Intellical ISECL181 är en digital, jonselektiv kombinationselektrod (ISE) för kloridmätning med en ej påfyllningsbar Dritek-gelreferens med dubbel koppling, keramiska porösa pluggar, porös PTFE-ring och inbyggd temperaturgivare. Elektroden mäter kloridkoncentration i vattenprover. Labmodellen av denna ISE är stötsäker med dess epoxiplastkropp. Intellical ISECL181-proben är tillgänglig med en kabel på 1 eller 3 meter och är avsedd för labanvändning. ISECL181:s halvledarkonstruktion eliminerar membranbyten och gör det möjligt att förvara den jonselektiva elektroden torrt. ISECL181 är perfekt för mätning av kloridkoncentrationer i avloppsvatten, dricksvatten och vid allmänna vattenkvalitetsanalyser.

Kräver praktiskt taget ingen service

Halvledarsensorns utformning gör att ISE kan lagras torrt och utan en hållbarhetstid. Dessutom behöver inte elektrolyten fyllas på för proben, och membranet behöver inte bytas.

Snabba, stabila och korrekta resultat

Intellical digitala prober låser resultatet när mätningen är stabil vilket gör att användaren inte behöver gissa, något som kan hända i samband med rörliga värden. Dessutom ger probens ringformade referenskoppling maximal yta mellan prov och referenselektrolyt för snabb mätningstabilitet.

Perfekt spårbarhet av kalibreringshistoriken

Lagrad tid- och datumstämpel för varje mätning, användar- och prov-ID, kalibreringshistorik, parameter och probserienummer

Kan flyttas mellan mätarna utan att de behöver omkalibreras och utan att mätinställningarna måste anges på nytt

Perfekt för en fleranvändarmiljö med flera HQD-serielab och bärbara mätare

Specifikationer

Accuracy:	$\pm 0,02$ mV eller 0,05 %, beroende på vilket som är störst
Elektrodtype:	Gel, ej påfyllningsbar
Garanti :	6 månader
Givartyp:	Standard
ISA-krav :	2318069
Junction:	Double Junction (ceramic Porous Pin and annular porous PTFE)
Kabellängd:	3 m
Kit?:	Nej
Längd:	220 mm
Mätområde:	0,1 mg/L (3×10^{-6} M) - 35,5 g/L (1 M) Cl
Metodtyp:	Fält: Ej påfyllbart Dritek-gelreferenselement
Parameter:	Klorid
Produktsats:	Modell: ISECL181

	Tillbehör ingår: Inga
Provvolyml:	25 mL
Reference system:	Ag/AgCl
Sensor material:	Epoxi
Specialfunktioner:	Torr förvaring och snabb svarstid. Inga utbytesmembran.
Temperaturnoggrannhet:	±0,3 °C
Temperaturområde :	5 - 50 °C
Temperaturupplösning :	0,1 °C
Termistor:	Integrerad
Testkrav:	Parameter som behövs: Klorid
	Minsta provdjup (mm): 26
Upplösning:	Val mellan 2, 3, eller 4 signifikanta siffror
Vad ingår i leveransen:	Intellical ISECL181 kombinations-IDE för kloridmätning, 3 m kabel (ISECL18101), kalibreringscertifikat och grundläggande användarhandbok.
Vikt :	0,15 kg

Vad finns i förpackningen

Intellical ISECL181 kombinations-IDE för kloridmätning, 3 m kabel (ISECL18101), kalibreringscertifikat och grundläggande användarhandbok.

Obligatoriska tillbehör

- Klorid Ionic Strength Adjustor (ISA) pulverkuddar, pk/100 (Item 2318069)