

Electrod ion-selectiv (ISE) Intellical ISECL181 pentru clorură (Cl^-), cablu de 1 m

Nr. produs: **ISECL18101**

RON Preț (fără TVA): Contact
Disponibil

Intellical ISECL181 este un electrod ion selectiv (ISE) digital , combinat, pentru clorură, cu referință Dritek cu gel fără posibilitate de reumplere, cu racord dublu, pin poros din ceramică şi inel poros din PTFE, şi senzor de temperatură încorporat. Electrodul măsoară concentrația de clorură din probele de apă. Versiunea pentru laborator a acestui ISE este protejată la şocuri, datorită corpului din plastic şi epoxid. Sonda Intellical ISECL181 este disponibilă cu cablu de 1 sau 3 metri şi este destinată utilizării în laborator. Designul integrat al senzorului ISECL181 elimină necesitatea de înlocuire a membranei şi permite stocarea într-un mediu uscat a ISE. ISECL181 este ideal pentru măsurarea concentrațiilor de clorură din apa reziduală, apa potabilă şi din aplicațiile generale pentru calitatea apei.

Practic nu necesită întreținere
Designul senzorului solid permite depozitarea USCATĂ a electrodului ion selectiv pe o durată de timp nelimitată. De asemenea, sonda nu necesită reumplerea cu electrolit sau înlocuirea membranei.

Rezultate rapide, stabile şi precise
Sondele digitale Intellical afişează automat valoarea atunci când măsurătoarea este stabilă, eliminând presupunerile care apar în cazul unui număr variabil. În plus, joncțiunea de referință circulară de mari dimensiuni a sondei oferă o suprafață maximă între probă şi electrolitul de referință pentru stabilitatea măsurătorilor rapide.

Cea mai bună trasabilitate din istoria măsurătorilor
Stocare automată a valorii citite cu ora şi data, operator şi ID probă, istoric al calibrării, parametru şi număr de serie al sondei

Electrozii pot fi mutați între aparatele de măsură fără a fi necesară recalibrarea acestora sau reintroducerea setărilor de măsurare
Ideal pentru un mediu cu mai mulți utilizatori cu multiple aparate de măsură portabile şi de laborator din seria HQD

Specificații

Acuratete:	±0,02 mV sau 0,05%, oricare este mai mare
Acuratete temperatura:	±0,3 °C
Caracteristici speciale:	Stocare în mediu uscat şi timp scurt de răspuns. Fără membrane de schimb.
Cerinte ISA:	ISA clorură (#2318069)
Conținutul cutiei:	ISE Intellical ISECL181 combinat pentru clorură, cablu de 1 m (ISECL18101), certificat de testare şi manual de utilizare de bază.
Domeniu de măsurare:	0,1 mg/l (3 x 10^{-6} M) - 35,5 g/l (1 M) Cl^-
Domeniu de temperatură:	5 - 50 °C
Garanție:	6 luni
Greutate:	0,1 kg
Joncțiune:	Joncțiune dublă (pin poros ceramic #i PTFE poros inelar)
Kit?:	Nu

Lungime:	175 mm
Lungime cablu:	1 m
Method Type:	Laborator: element de referință Dritek cu gel, fără posibilitate de reumplere
Parametru:	Clorură
Product Kit:	Model: ISECL181
	Accesorii incluse: niciunul
Reference system:	Ag/AgCl
Rezoluție:	Selectabil până la 4 cifre semnificative
Rezolutie temperatura:	0,1 °C
Sensor material:	Răşină epoxidică
Termistor:	ATC
Test requirements:	Parametru necesar: clorură
	Adâncime probă minimă (mm): 26
Tip electrod:	Element de referință Dritek cu gel, fără posibilitate de reumplere
Tip senzor:	Membrană cristalină în stare solidă
Volum probă:	25 mL

Conţinutul cutiei

ISE Intellical ISECL181 combinat pentru clorură, cablu de 1 m (ISECL18101), certificat de testare şi manual de utilizare de bază.

Accesorii necesare

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