



Electrod ion-selectiv (ISE) Intellical ISEF121 pentru fluorură (F⁻), cablu de 3 m

Nr. produs:

ISEF12103

Produse periculoase

RON Preț (fără TVA):

Contact

Nu este afișată data expirării



Intellical ISEF121 este un electrod ion selectiv (ISE) digital, combinat, pentru fluorură, cu referință cu gel fără posibilitate de reumplere, cu racord unic, inel poros din PTFE, și senzor de temperatură încorporat. Electrocul măsoară concentrația de fluorură din probele de apă. Versiunea pentru laborator a acestui ISE este protejată la șocuri, datorită corpului din plastic și epoxid. Sonda Intellical ISEF121 este disponibilă cu cablu de 1 sau 3 metri și este destinată utilizării în laborator. Designul integrat al senzorului ISEF121 elimină necesitatea de înlocuire a membranei și permite stocarea într-un mediu uscat a ISE. ISEF121 este ideal pentru măsurarea concentrațiilor de fluorură din apa reziduală, apa potabilă și 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 și precise

Sondele digitale Intellical afișează 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 și electrolitul de referință pentru stabilitatea măsurătorilor rapide.

Cea mai bună trasabilitate din istoria măsurătorilor

Stocare automată a valorii citite cu ora și data, operator și ID probă, istoric al calibrării, parametru și 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 și 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 și timp scurt de răspuns. Fără membrane de schimb.
Cerinte ISA:	ISA fluorură (#258999)
Conținutul cutiei:	ISE Intellical ISEF121 combinat pentru fluorură, cablu de 3 m (ISEF12101), certificat de testare și manual de utilizare de bază.
Domeniu de măsurare:	0,01 mg/l (5 x 10 ⁻⁷ M) - 19 g/l (1 M) F ⁻
Domeniu de temperatură:	5 - 50 °C
Garanție:	12 luni
Greutate:	0,15 kg
Joncțiune:	Joncțiune inelară (PTFE)

Kit?:	Nu
Lungime:	175 mm
Lungime cablu:	3 m
Method Type:	Câmp: element de referință Dritek cu gel, fără posibilitate de reumplere
Parametru:	Fluorură
Product Kit:	Model: ISEF121
	Accesorii incluse: niciunul
Reference system:	Ag/AgCl
Rezoluție:	Selectabil până la 4 cifre semnificative
Rezolutie temperatura:	0,1 °C
Sensor material:	Rășină epoxidică
Termistor:	ATC
Test requirements:	Parametru necesar: fluorură
	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

Conținutul cutiei

ISE Intellical ISEF121 combinat pentru fluorură, cablu de 3 m (ISEF12101), certificat de testare și manual de utilizare de bază.

Accesorii necesare

- Plicuri cu pulbere de ajustor de tărie ionică (ISA) pentru fluorură, pachet de 100 (Item 258999)