

Ionsko selektivna elektroda (ISE) za fluorid (F^-) Intellical ISEF121, kabel dolžine 1 m

Številka izdelka: **ISEF12101** Nevarno

EUR Cena:
Na voljo

Kontakt



Intellical ISEF121 je digitalna kombinirana ionsko selektivna elektroda (ISE) za fluorid z enojnim spojem z obročkom iz poroznega PTFE, napolnjenim z referenčnim gelom za enkratno polnjenje, ter z vgrajenim temperaturnim senzorjem. Elektroda meri koncentracijo fluorida v vzorcih vode. Laboratorijska različica ISE je odporna na udarce, saj ima plastično ohišje iz epoksija. Sonda Intellical ISEF121 je na voljo z 1- ali 3-metrskim kablom in je namenjena uporabi v laboratoriju. Trdna oblika senzorja elektrode ISEF181 omogoča uporabo brez zamenjave membrane in zagotavlja suh prostor za shranjevanje elektrode ISE. Elektroda ISEF121 je idealna za merjenje koncentracij fluorida 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 nastavitev 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:	12 mesecev
ISA pogoj:	Regulator ionske moči (ISA) fluorida
	(št. 258999)
Komplet izdelka:	Model: ISEF121
	Priložena oprema: brez
Merilno območje:	od 0,01 mg/L (5×10^{-7} M) do 19 g/L (1 M) F
Parameter:	Fluorid
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:	Obročasti spoj (PTFE)
Temperaturna natančnost:	± 0,3 °C
Temperaturna resolucija:	0,1 °C
Temperaturno območje:	od 5 do 50 °C
Termistor:	ATC
Testni pogoji:	Potrebni parameter: fluorid 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 fluorid Intellical ISEF121 s kablom dolžine 1 m (ISEF12101), potrdilo o umerjanju in osnovni uporabniški priročnik.

Vsebina paketa

Kombinirana elektroda ISE za fluorid Intellical ISEF121 s kablom dolžine 1 m (ISEF12101), potrdilo o umerjanju in osnovni uporabniški priročnik.

Obvezni pripomočki

- Fluoride Ionic Strength Adjustor (ISA) Powder Pillows, pk/100 (Item 258999)