



Ionsko selektivna elektroda (ISE) za natrij (Na⁺) Intellical ISENa381, kabel dolžine 1 m

Številka izdelka: ISENA38101

EUR Cena:

Kontakt

Na voljo

Intellical ISENa381 je digitalna kombinirana ionsko selektivna elektroda (ISE) za natrij z dvospojno referenco z možnostjo večkratnega polnjenja in vgrajenim temperaturnim senzorjem. Elektroda meri koncentracijo natrija v vzorcih vode. Sondi je priložena 59-mL steklenička z 0,02 M referenčno elektrolitsko raztopino NH₄Cl za dolivanje. Laboratorijska različica te elektrode ISE je odporna na udarce, saj ima plastično ohišje iz zeonorja. Sonda Intellical ISENa381 je na voljo z 1- ali 3-metrskim kablom in je namenjena uporabi v laboratoriju. Elektroda ISENa381 je idealna za merjenje koncentracij natrija v odpadnih vodah in pitni vodi ter za splošno spremljanje kakovosti vode.

Zagotavlja hitre, stabilne in točne rezultate

Oblika za večkratno polnjenje in preprosto vzdrževanje z edinstvenim vgrajenim senzorjem za temperaturo. Digitalne sonde Intellical zadržijo rezultat, ko se meritev stabilizira, in odpravijo ugibanje, ki je prisotno pri spreminjajočih številkah.

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.

Uporabnika opozori ob potrebnem ponovnem umerjanju

Za najnatančnejše in najzanesljivejše rezultate pri vsakem merjenju vam ni treba več ugibati.

Omogočeno je premikanje med merilniki, pri čemer ni treba ponovno umeriti ali vnesti nastavitve 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) natrija/kalija (št. 4451569)
Komplet izdelka:	Model: ISENA381
	Priložena oprema: brez
Merilno območje:	od 0,023 mg/L (1 × 10 ⁻⁶ M) do 23 g/L (1 M) Na
Parameter:	Natrij
Prostornina vzorca:	25 mL
Raztopina za polnjenje:	0,02 M NH ₄ Cl (št. 2965126)
Reference system:	Ag/AgCl
Resolution:	Možnost izbire zaokroženih vrednosti do 4 mest natančno
Sensor material:	Zeonor
Set?:	Ne

Spoj:	Dvojni porozni spoj
Temperaturna natančnost:	± 0,3 °C
Temperaturna resolucija:	0,1 °C
Temperaturno območje:	od 0 do 50 °C
Termistor:	ATC
Testni pogoji:	Potrebni parameter: natrij
	Minimalna globina vzorca (mm): 26
Teža:	0,1 kg
Vrsta elektrode:	Referenčni element za večkratno polnjenje
Vrsta metode:	Laboratorij: referenčni element za večkratnopolnjenje
Vrsta senzorja:	pH, steklen
Vrsta sonde:	Standardna
Vsebina paketa:	Kombinirana elektroda ISE za natrij Intellical ISENa381 z vlažilno stekleničko za shranjevanje, kabel dolžine 1 m, steklenička z elektrolitsko raztopino 0,02 M NH4Cl za dolivanje (60 mL), potrdilo o umerjanju in osnovni uporabniški priročnik.

Vsebina paketa

Kombinirana elektroda ISE za natrij Intellical ISENa381 z vlažilno stekleničko za shranjevanje, kabel dolžine 1 m, steklenička z elektrolitsko raztopino 0,02 M NH4Cl za dolivanje (60 mL), potrdilo o umerjanju in osnovni uporabniški priročnik.

Obvezni pripomočki

- Filling Solution, ISENa381, 0.02 M NH₄Cl, 59 mL (Item 2965126)
- Sodium/Potassium Ionic Strength Adjustor (ISA) Powder Pillows, pk/100 (Item 4451569)