



Laboratorijska elektroda ORP/redoks Intellical MTC301 za splošno uporabo in z možnostjo večkratnega polnjenja, kabel dolžine 1 m

Številka izdelka:

MTC30101

EUR Cena:

Kontakt

Na voljo

Intellical MTC301 digitalna kombinirana sonda za merjenje oksidacijsko-redukcijskega potenciala (ORP/redoks) z vgrajenim temperaturnim senzorjem. Elektroda MTC301 ima referenčni spoj s keramičnim zatičem za večkratno polnjenje. Laboratorijska različica te kovinske elektrode je odporna na udarce, saj ima plastično ohišje iz epoksija, ki nudi zaščito vse do platinastega elementa za zaznavanje. Elektroda je na voljo s 3- ali 1-metrskim kablom. Elektroda MTC301 je idealna za merjenje absolutnih vrednosti ORP/redoks v mV v odpadnih vodah in pitni vodi ter za uporabo v vodnih medijih. Elektroda MTC101 ni primerna za uporabo z organskimi topili. Sondi je priložena 59-mL steklenička z referenčno elektrolitsko raztopino za dolivanje (3 M raztopina KCl, nasičena z AgCl).

Zagotavlja hiter in stabilen odziv pri različnih načinih uporabe.

Digitalne sonde Intellical zamrznejo 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

Brez ugibanja do najzanesljivejših in najtočnejših rezultatov pri vsakem merjenju.

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
Komplet izdelka:	Model: MTC301
	Priložena oprema: brez
Merilno območje:	± 1200 mV
Parameter:	ORP
Posebna značilnost:	Ploščat senzor za enostavno čiščenje.
Raztopina za polnjenje:	3 M raztopina KCl, nasičena z AgCl (št. 2841700)
Reference system:	Ag/AgCl
Resolution:	± 0,1 mV
Sensor material:	Epoksi
Set?:	Ne
Spoj:	Porozni spojni zatiči

Temperaturna natančnost:	± 0,3 °C
Temperaturna resolucija:	0,1 °C
Temperaturno območje:	od 0 do 80 °C
Termistor:	ATC
Testni pogoji:	Potrebni parameter: ORP
	Minimalna globina vzorca (mm): 20
Teža:	0,1 kg
Vrsta elektrode:	Referenčni element za večkratno polnjenje
Vrsta metode:	Laboratorij: referenčni element za večkratnopolnjenje
Vrsta senzorja:	Platinasta plošča
Vrsta sonde:	Standardna
Vsebina paketa:	Laboratorijska elektroda ORP/redoks Intellical MTC301 z vlažilno stekleničko za shranjevanje, kabel dolžine 1 m, 59-mL steklenička z referenčno elektrolitsko raztopino za dolivanje 3 M KCl (z nasičeno raztopino AgCl), potrdilo o umerjanju in osnovni uporabniški priročnik.

Vsebina paketa

Laboratorijska elektroda ORP/redoks Intellical MTC301 z vlažilno stekleničko za shranjevanje, kabel dolžine 1 m, 59-mL steklenička z referenčno elektrolitsko raztopino za dolivanje 3 M KCl (z nasičeno raztopino AgCl), potrdilo o umerjanju in osnovni uporabniški priročnik.

Obvezni pripomočki

- Raztopina KCl.Ag, 3 M, nasičena z AgCl (Item S21M004)
- Filling Solution, Reference, 3 M KCl with AgCl, 28 mL (Item 2841700)