



Laboratorijska elektroda ORP/redoks Intellical MTC101 z gelom in nezahtevnim vzdrževanjem, kabel dolžine 3 m

Številka izdelka: MTC10103

EUR Cena: Kontakt

Na voljo

Intellical MTC101 je digitalna kombinirana sonda za merjenje oksidacijsko-redukcijskega potenciala (ORP/redoks) z referenčnim elektrolitom v gelu za enkratno polnjenje in vgrajenim temperaturnim senzorjem. Elektroda MTC101 ne zahteva obsežnega vzdrževanja, saj ima enojni odprti referenčni spoj z gelom za enkratno 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 MTC101 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.

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. Velik odprti 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

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 nastavitvev 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:	3 m
Garancija:	6 mesecev
Komplet izdelka:	Model: MTC301
	Priložena oprema: brez
Merilno območje:	± 1200 mV
Parameter:	ORP
Posebna značilnost:	Ploščat senzor za enostavno čiščenje.
Reference system:	Ag/AgCl
Resolution:	± 0,1 mV
Sensor material:	Epoksi
Set?:	Ne
Spoj:	Odprt spoj

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:	0,15 kg
Vrsta elektrode:	Referenčni element z gelom za enkratno polnjenje
Vrsta metode:	Teren: referenčni element z gelom za enkratno polnjenje
Vrsta senzorja:	Platinasta plošča
Vrsta sonde:	Standardna
Vsebina paketa:	Laboratorijska elektroda ORP/redoks Intellical MTC101 z vlažilno stekleničko za shranjevanje, kabel dolžine 3 m, potrdilo o umerjanju in osnovni uporabniški priročnik.

Vsebina paketa

Laboratorijska elektroda ORP/redoks Intellical MTC101 z vlažilno stekleničko za shranjevanje, kabel dolžine 3 m, potrdilo o umerjanju in osnovni uporabniški priročnik.