



Terenska elektroda ORP/redoks Intellical MTC101 z gelom in nezahtevnim vzdrževanjem, kabel dolžine 5 metrov

Številka izdelka: MTC10105

EUR Cena: Kontakt

Na voljo

Intellical MTC101 je digitalna kombinirana sonda za merjenje oksidacijsko-redukcijskega potenciala (ORP/redoks) z vgrajenim temperaturnim senzorjem. Elektroda MTC101 ne zahteva obsežnega vzdrževanja, saj ima enojni odprti referenčni spoj z gelom za enkratno polnjenje. Ta robustna različica elektrode MTC101 ima ohišje iz nerjavnega jekla, ki ji zagotavlja primerno težo za enostavno uporabo izven laboratorija. Robustni modeli MTC101 so posebej zasnovani za uporabo na terenu, saj je njihov senzorski del za zaznavanje platinskih kovin zavarovan z zaščitno opremo, povezavo pa zagotavlja močan in dobro viden kabel rumene barve, na katerega lahko pritrdite označevalce globine (dodatna oprema). Robustna elektroda MTC101 je na voljo s kablom dolžine 5, 10, 15 ali 30 metrov. Robustna elektroda MTC101 je idealna za merjenje absolutnih mV-vrednosti ORP/redoks v vseh vrstah zunanjega okolja, kot so reke, površinske in podzemne vode, ribniki, jezera, morja, čistilne naprave za odpadne vode, vodni viri, rezervoarji pitne vode, in sicer za preverjanje kakovosti vode, za okoljske namene in za postopke čiščenja.

Z digitalnimi robustnimi sondami Intellical lahko testiranje zanesljivo izvajate tudi v najtežjih okoljskih pogojih.

Ohišje iz nerjavnega jekla, zaščita senzorja iz polimerov in okrepljeni jekleni kabli ščitijo sondo in omogočajo opravljanje meritev kjerkoli na terenu.

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.

Digitalne robustne sonde Intellical so vodotesne 24 ur v globini do 30 metrov (zaščitni razred IP67).

Specifikacije

Accuracy:	± 0,02 mV ali 0,05 %, kar je višje
Dolžina:	223 mm
Dolžina kabla:	5 m
Garancija:	6 mesecev
Komplet izdelka:	Model: MTC101
	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/nerjavno jeklo
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:	0,8 kg
Upor vode:	IP67, vodotesno 24 ur v globini do 30 metrov
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:	Trpežen
Vsebina paketa:	Robustna elektroda ORP/redoks Intellical MTC101 s pokrovčkom, kabel dolžine 5 metrov, potrdilo o umerjanju in osnovni uporabniški priročnik.

Vsebina paketa

Robustna elektroda ORP/redoks Intellical MTC101 s pokrovčkom, kabel dolžine 5 metrov, potrdilo o umerjanju in osnovni uporabniški priročnik.