

Intellical MTC101 gelfylld ORP/RedOx-elektrod med lågt underhåll för fältarbete, 30 m kabel

Produktnr: **MTC10130**

SEK Pris: Kontakta oss
Inget leveransdatum anges

Intellical MTC101 är en digital kombinationselektrod med potential för oxideringsreduktion (ORP/RedOx) med inbyggd temperaturgivare. MTC101 har lågt underhållsbehov tack vare en ej påfyllningsbar, gelfylld, enkel, öppen referenskoppling. Den här tåliga MTC101-modellen är byggd med ett hölje i rostfritt stål som garanterar tillräcklig vikt på proben för enkel hantering utomhus, platinagivardelen skyddas av ett hölje och anslutningen garanteras av en stark och synlig gul kabel som du kan klämma fast djupmarkeringar på (extra tillbehör). De robusta MTC101-modellerna är speciellt utformade för användning på fältet. Den robusta MTC101 finns med 5, 10, 15 eller 30 meters kabel. Den robusta MTC101 är perfekt för mätning av ORP/Redox absolut mV-värden i alla typer av yttre miljöer såsom floder, yt- och grundvatten, dammar, sjöar, hav, reningsverk, källvatten, dricksvattenreservoarer för att kontrollera vattenkvalitet och miljö- och behandlingsprocesser.

De robusta digitala Intellical-proberna kan testa tillförlitligt i besvärliga miljöförhållanden
Hölje i rostfritt stål, polymergivarkåpa och förstärkta, stålmantlade kablar skyddar proben för mätningar var som helst på fältet

Perfekt spårbarhet av kalibreringshistoriken
Lagrad tid- och datumstämpel för varje mätning, användar- och prov-ID, kalibreringshistorik, parameter och probserienummer

Användaren larmar när omkalibrering behöver utföras
Man behöver inte gissa för att få de mest tillförlitliga och exakta resultaten med varje mätning.

Kan flyttas mellan mätarna utan att de behöver omkalibreras och utan att mätinställningarna måste anges på nytt
Perfekt för en fleranvändarmiljö med flera HQD-serielab och bärbara mätare

De digitala, robusta Intellical-proberna är vattentäta upp till 30 meter i 24 timmar (IP67-klassning)

Specifikationer

Accuracy:	±0,02 mV eller 0,05 %, beroende på vilket som är störst
Elektrodtyp:	Gel, ej påfyllningsbar
Elektrolyt:	Gel, ej påfyllbar
Garanti :	6 månader
Givartyp:	Robust
Junction:	Open Junction
Kabellängd:	30 m
Kit?:	Nej
Längd:	250 mm
Mätområde:	±1200 mV
Metodtyp:	Fält: Ej påfyllbart gelreferenselement
Parameter:	ORP
Produktsats:	Modell: MTC101

	Tillbehör ingår: Inga
Reference system:	Ag/AgCl
Sensor material:	Epoxi/rostfritt stål
Skyddsklassning:	IP67, waterproof for 24 hours at a depth of 30 meters
Specialfunktioner:	Plan givare för enkel rengöring.
Temperaturnoggrannhet:	±0,3 °C
Temperaturområde :	0 - 80 °C
Temperaturupplösning :	0,1 °C
Termistor:	ATC
Testkrav:	Parameter som behövs: ORP
	Minsta provdjup (mm): 20
Upplösning:	±0,1 mV
Vad ingår i leveransen:	Robust Intellical MTC101 ORP/RedOx-elektrod med förvaringslock, 30 m kabel, kalibreringscertifikat och grundläggande användarhandbok.
Vikt :	2,7 kg

Vad finns i förpackningen

Robust Intellical MTC101 ORP/RedOx-elektrod med förvaringslock, 30 m kabel, kalibreringscertifikat och grundläggande användarhandbok.