



Be Right™



Intellical MTC101 gelfylld ORP/RedOx-elektrod med lågt underhåll för lab, 1 m kabel

Produktnr: MTC10101
SEK Pris: Kontakta oss
Tillgänglig

Intellical MTC101 är en digital kombinationsprob med potential för oxideringsreduktion (ORP/Redox) med en ej påfyllningsbar, gelfylld elektrolytreferens och inbyggd temperaturgivare. MTC101 har lågt underhållsbehov tack vare en ej påfyllningsbar, gelfylld, enkel, öppen referenskoppling. Labmodellen av den här metallektroden är stötsäker med dess epoxiplastkropp som skyddar ända ned till givarelementet av platina. Elektroden är tillgänglig med en kabel på 3 eller 1 meter. MTC101-elektroden är perfekt för mätning av ORP/Redox absolut mV-värden i avloppsvatten, dricksvatten och vattenhaltiga medier. MTC101 lämpar sig inte för användning med organiska lösningsmedel.

För snabba och stabila mätningar i en mängd olika tillämpningar

Intellical digitala prober låser resultatet när mätningen är stabil vilket gör att användaren inte behöver gissa, något som kan hända i samband med rörliga värden. Dessutom ger probens stora, öppna referenskoppling maximal yta mellan prov och referenselektrolyt för snabb mätningstabilitet.

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

Specifikationer

Accuracy:	±0,02 mV eller 0,05 %, beroende på vilket som är störst
Elektrodtype:	Gel, ej påfyllningsbar
Elektrolyt:	Gel, ej påfyllbar
Givartyp:	Standard
Junction:	Open Junction
Kabellängd:	1 m
Längd:	200 mm
Mätområde:	-1200 to +1200 mV
Method Type:	Laboratory: Non-Refillable Gel Reference Element
Parameter:	ORP
Product Kit:	Model: MTC101
	Accessories Included: None
Reference Junction:	Open Junction
Reference system:	Ag/AgCl

Sensor Body Material:	Epoxy
Sensor Cable Length (m):	1
Sensor material:	Epoxi
Specialfunktioner:	Plan givare för enkel rengöring. Litet underhållsbehov.
Temperaturnoggrannhet:	±0,3 °C
Temperaturområde :	0 - 80 °C
Temperaturupplösning :	0,1 °C
Termistor:	ATC
Test Requirements:	Parameter Needed: ORP
	Minimum Sample Depth (mm): 20
Type of Measurement:	Laboratory
Upplösning:	±0,1 mV
Vikt :	0,1 kg

Vad finns i förpackningen

Intellical MTC101 ORP/RedOx-elektrod för lab med förvaringsflaska med blötläggning, 1 m kabel, kalibreringscertifikat och grundläggande användarhandbok.