



## Intellical MTC101 gelfylld ORP/RedOx-elektrod med lågt underhåll för lab, 3 m kabel

**Produktnr:** MTC10103  
**SEK Pris:** Kontakta oss  
**Tillgänglig**

Intellical MTC101 är en digital kombinationselektrod med potential för oxideringsreduktion (ORP/Redox) med en ej påfyllningsbar, gelfylld elektroltyferens 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 mätningssabilitet.

### 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                                       |
| Garanti :     | 6 månader                                               |
| Givartyp:     | Standard                                                |
| Junction:     | Open Junction                                           |
| Kabellängd:   | 3 m                                                     |
| Kit?:         | Nej                                                     |
| Längd:        | 200 mm                                                  |
| Mätområde:    | ±1200 mV                                                |
| Metodtyp:     | Fält: Ej påfyllbart gelreferenselement                  |
| Parameter:    | ORP                                                     |
| Produktsats:  | Modell: MTC301                                          |
|               | Tillbehör ingår: Inga                                   |

|                         |                                                                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reference system:       | Ag/AgCl                                                                                                                                                  |
| 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                                                                                                                                                      |
| Testkrav:               | Parameter som behövs: ORP                                                                                                                                |
|                         | Minsta provdjup (mm): 20                                                                                                                                 |
| Upplösning:             | ±0,1 mV                                                                                                                                                  |
| Vad ingår i leveransen: | Intellical MTC101 ORP/RedOx-elektrod för lab med förvaringsflaska med blötläggning, 3 m kabel, kalibreringscertifikat och grundläggande användarhandbok. |
| Vikt :                  | 0,15 kg                                                                                                                                                  |

## Vad finns i förpackningen

Intellical MTC101 ORP/RedOx-elektrod för lab med förvaringsflaska med blötläggning, 3 m kabel, kalibreringscertifikat och grundläggande användarhandbok.