



Electrod Intellical MTC301 ORP/RedOx de laborator, cu posibilitate de reumplere, uz general, cablu de 1 m

Nr. produs: MTC30101
RON Preț (fără TVA): Contact
Disponibil

Intellical MTC301 este un electrod digital combinat, pentru potențialul de reducere a oxidării (ORP/Redox), cu senzor de temperatură încorporat. MTC301 dispune de un corp care poate fi reumplut, cu racord de referință cu doi pini ceramici. Versiunea pentru laborator a acestui electrod metalic este protejată la șocuri, având corpul din plastic și epoxid, ce asigură protecție până la elementul de detectare din platină. Electrocul este disponibil cu un cablu de 3 sau 1 m. Electrocul MTC301 este ideal pentru măsurarea valorilor mV absolute ORP/RedOx din apă reziduală, apă potabilă și aplicațiile cu medii apoase. MTC101 nu este adecvat pentru utilizare cu solvenți organici. Un recipient de 59 mL cu soluție de umplere cu electrolit pentru referință (soluție 3 M KCl saturată cu AgCl) este furnizat împreună cu sonda.

Oferă răspuns rapid și stabil într-o varietate de aplicații

Sondele digitale Intellical afișează automat valoarea atunci când măsurătoarea este stabilă, eliminând presupunerile care apar în cazul unui număr variabil.

Cea mai bună trasabilitate din istoria măsurătorilor

Stocare automată a valorii citite cu ora și data, operator și ID probă, istoric al calibrării, parametru și număr de serie al sondei

Utilizatorul este notificat când este necesară recalibrarea

Eliminați presupunerile pentru a oferi cele mai sigure și mai precise rezultate cu fiecare măsurătoare.

Electrozii pot fi mutați între aparatele de măsură fără a fi necesară recalibrarea acestora sau reintroducerea setărilor de măsurare

Ideal pentru un mediu cu mai mulți utilizatori cu multiple aparate de măsură portabile și de laborator din seria HQD

Specificații

Acuratete:	±0,02 mV sau 0,05%, oricare este mai mare
Acuratete temperatura:	±0,3 °C
Caracteristici speciale:	Senzor discoidal plat, pentru curățare ușoară.
Conținutul cutiei:	Electrod Intellical MTC301 ORP/RedOx de laborator, cu recipient de stocare, cablu de 1 m, recipient de 59 mL cu soluție de umplere pentru elementul de referință (soluție 3M KCl saturată cu AgCl), certificat de testare și manual de utilizare de bază.
Domeniu de măsurare:	±1200 mV
Domeniu de temperatură:	0 - 80 °C
Garanție:	12 luni
Greutate:	0,1 kg
Joncțiune:	Joncțiune pin poros
Kit?:	Nu
Lungime:	175 mm
Lungime cablu:	1 m
Method Type:	Laborator: element de referință cu posibilitate de reumplere
Parametru:	ORP

Product Kit:	Model: MTC301
	Accesorii incluse: niciunul
Reference system:	Ag/AgCl
Rezoluție:	±0,1 mV
Rezolutie temperatura:	0,1 °C
Sensor material:	Rășină epoxidică
Soluție de umplere:	Soluție 3 M KCl saturată cu AgCl (#2841700)
Termistor:	ATC
Test requirements:	Parametru necesar: ORP
	Adâncime probă minimă (mm): 20
Tip electrod:	Element de referință cu posibilitate de reumplere
Tip senzor:	Disc de platină

Conținutul cutiei

Electrod Intellical MTC301 ORP/RedOx de laborator, cu recipient de stocare, cablu de 1 m, recipient de 59 mL cu soluție de umplere pentru elementul de referință (soluție 3M KCl saturată cu AgCl), certificat de testare și manual de utilizare de bază.

Accesorii necesare

- Soluție de umplere, Referință, 3 M KCl cu AgCl, 100 mL (Item S21M004)
- Soluție de umplere, Referință, 3 M KCl cu AgCl, 28 mL (Item 2841700)