



Be Right™



Intellical MTC101 gelgefüllte Redox-Elektrode für das Labor, geringer Wartungsbedarf, 1 m Kabel

Artikel-Nr.: MTC10101
EUR Preis: Kontakt
Verfügbar

Die Intellical MTC101 ist eine digitale, kombinierte Elektrode zur Messung des Redoxpotentials mit einer nicht nachfüllbaren Gelelektrolyt-Referenz und integriertem Temperatursensor. Dank eines offenen Diaphragmas ist der Wartungsbedarf der MTC101 gering. Die Laborversion dieser Elektrode ist stoßfest; ihr Gehäuse aus Epoxidkunststoff bietet Schutz bis zum Platin-Sensorelement. Die Elektrode ist mit einem 3 m oder 1 m Kabel erhältlich. Die MTC101 Elektrode eignet sich ideal für die Messung von Redoxpotentialen in mV; in Abwasser und Trinkwasser und bei Anwendungen mit wässrigen Medien. Die MTC101 eignet sich nicht für die Verwendung mit organischen Lösungsmitteln.

Bietet bei einer Vielzahl von Anwendungen eine schnelle, stabile Reaktion

Die digitalen Intellical Sonden halten das Ergebnis bei stabiler Messung und bereiten damit dem Rätselraten aufgrund von sich ändernden Werten ein Ende. Zusätzlich bietet das offene Diaphragma der Elektrode eine optimale Oberfläche zwischen Probe und Referenzelektrolyt und sorgt damit für eine schnelle Messstabilität.

Unvergleichliche Rückverfolgbarkeit in der Messwerthistorie

Gespeicherter Zeit- und Datumsstempel für alle Messungen, Anwender- und Proben-IDs, Kalibrierhistorie, Parameter und Elektroden-Seriennummern.

Warnung des Anwenders bei erforderlicher Neukalibrierung

Höchst zuverlässige und genaue Ergebnisse bei jeder Messung – ohne Rätselraten.

Einsatz in verschiedenen Messgeräten, ohne die Messeinstellungen neu kalibrieren bzw. neu eingeben zu müssen

Ideal für Labor- und tragbare Messgeräte der HQD Serie, die von mehreren Anwendern genutzt werden

Technische Daten

Auflösung:	±0,1 mV
Diaphragma:	Loch-Diaphragma
Elektroden-Typ:	Nicht nachfüllbar/Gel
Elektrolytlösung:	Nicht nachfüllbares Gel
Genauigkeit:	±0,02 mV oder 0,05 % (der größere Wert zählt)
Gewicht:	0,1 kg
Kabellänge:	1 m
Länge:	200 mm
Messbereich:	-1200 to +1200 mV
Method Type:	Laboratory: Non-Refillable Gel Reference Element
Parameter:	Redox
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:	Epoxid
Sensortyp:	Platinscheibe
Spezielles Ausstattungsmerkmal:	Sensor mit flacher Scheibe für eine einfache Reinigung. Geringer Wartungsaufwand.
Temperatur Auflösung:	0,1 °C
Temperatur-Genauigkeit:	±0,3 °C
Temperaturbereich:	0 - 80 °C
Test Requirements:	Parameter Needed: ORP
	Minimum Sample Depth (mm): 20
Thermistor:	ATC
Type of Measurement:	Laboratory

Inhalt

Intellical MTC101 ORP-/Redox-Elektrode für das Labor, mit Lagerkappe, 1 m Kabel, Kalibrierungszertifikat und Basis-Benutzerhandbuch.