



Intellical MTC101 gelgefüllte Redox-Elektrode für das Labor, geringer Wartungsbedarf, 3 m Kabel

Artikel-Nr.: MTC10103
CHF 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

Anforderungen:	Parameter: Redoxpotential
	Mindesteintauchtiefe (mm): 20
Art der Messung:	Feld
Art der Methode:	Feld: Nicht nachfüllbares Gel-Referenzelement
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)
Gewährleistung:	6 Monate
Gewicht:	0,15 kg
Inhalt:	Intellical MTC101 Redox-Elektrode für das Labor, mit Lagerkappe, 3 m Kabel, Kalibrierungszertifikat und Basis-Benutzerhandbuch.

Kabellänge:	3 m
Kit?:	Nein
Länge:	200 mm
Messbereich:	±1200 mV
Parameter:	Redox
Produkt-Kit:	Modell: MTC301
	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: Keines
Reference system:	Ag/AgCl
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
Thermistor:	ATC

Inhalt

Intellical MTC101 Redox-Elektrode für das Labor, mit Lagerkappe, 3 m Kabel, Kalibrierungszertifikat und Basis-Benutzerhandbuch.