



## Intellical CDC401 4-polige Graphit-Leitfähigkeitssondefür das Labor, 3 m Kabel

Artikel-Nr.: CDC40103

CHF Preis: Kontakt

Lieferung innerhalb von 2 Wochen

Die Intellical CDC401 ist eine digitale, 4-polige Graphit-Leitfähigkeitszelle mit einem Temperatursensor. Die Standardversion ist mit einem 3 m oder 1 m Kabel verfügbar und für die Verwendung im Labor vorgesehen. Die CDC401 eignet sich ideal für die Messung von Leitfähigkeit, Salinität, Widerstand oder gesamten gelösten Feststoffen (TDS) in Abwasser und Trinkwasser sowie bei allgemeinen Anwendungen im Zusammenhang mit der Wasserqualität.

## Die digitalen Intellical Sonden bieten eine unvergleichliche Rückverfolgbarkeit in der Messwerthistorie.

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

Die digitalen Intellical CDC401 Leitfähigkeitssensoren warnen den Benutzer, wenn eine erneute Kalibrierung erforderlich ist. Kein Rätselraten mehr – sehr zuverlässige und genaue Ergebnisse bei jeder Messung.

Die digitalen Intellical CDC401 Leitfähigkeitssensoren können mit verschiedenen Messgeräten eingesetzt werden, ohne dass die Messeinstellungen neu kalibriert bzw. neu eingegeben werden müssen.

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

## **Technische Daten**

Anforderungen: Parameter: Leitfähigkeit

Mindesteintauchtiefe (mm): 45

Art der Messung: Feld

Art der Methode: Feld: 4-polig – Graphit

Auflösung: 0,01/0,1 (5 Stellen max.)

Elektroden-Typ: 4-polig – Graphit

Genauigkeit: TDS: ±0,5 % ±1 Stelle

Gewährleistung: 12 Monate
Gewicht: 0,1 kg

Inhalt: Intellical CDC401 Leitfähigkeitszelle für das Labor, 3 m Kabel, Kalibrierungszertifikat und Basis-

Benutzerhandbuch.

Kabellänge: 3 m

Kit?: Nein

Länge: 200 mm

Messbereich: Leitfähigkeit: 0,01 μS/cm - 200 mS/cm

TDS: 0 - 50.000 mg/L als NaCl

Salinität: 0 - 42 g/kg oder ‰

Widerstand: 2,5  $\Omega$ cm - 49  $M\Omega$ cm

Parameter: Leitfähigkeit

Produkt-Kit: Modell: CDC401

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: Keines

Sensor material: Noryl

Sensortyp: 4-poliger Leitfähigkeitssensor, Graphit,  $k = 0.40 \text{ cm}^{-1}$ 

Temperatur Auflösung: 0,1 °C 
Temperatur-Genauigkeit:  $\pm 0,3$  °C 
Temperaturbereich: -10 - 110 °C

Thermistor: ATC

## Inhalt

Intellical CDC401 Leitfähigkeitszelle für das Labor, 3 m Kabel, Kalibrierungszertifikat und Basis-Benutzerhandbuch.