



Intellical CDC401 4-polige Graphit-Leitfähigkeitssonde für das Labor, 1 m Kabel

Artikel-Nr.: **CDC40101**
CHF Preis: Kontakt
Verfügbar

Die Intellical CDC401 ist eine digitale, 4-polige Graphit-Leitfähigkeitszelle mit einem Temperatursensor. Die Version für das Labor ist mit einem 3 m oder 1 m Kabel erhältlich. 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
Art der Messung:	Labor
Art der Methode:	Labor: 4-polig – Graphit
Auflösung:	0,01/0,1 (5 Stellen max.)
Elektroden-Typ:	4-polig – Graphit
Genauigkeit:	TDS: $\pm 0,5\%$ ± 1 Stelle
Gewährleistung:	12 Monate
Gewicht:	0,1 kg
Inhalt:	Intellical CDC401 Leitfähigkeitszelle für das Labor, 1 m Kabel, Kalibrierungszertifikat und Basis-Benutzerhandbuch.
Kabellänge:	1 m
Kit?:	Nein
Länge:	200 mm
Messbereich:	Leitfähigkeit: 0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 200 mS/cm TDS: 0 - 50.000 mg/L als NaCl Salinität: 0 - 42 g/kg oder ‰

	Widerstand: 2,5 Ω cm - 49 M Ω 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:	$\pm 0,3 \text{ °C}$
Temperaturbereich:	-10 - 110 °C
Thermistor:	ATC

Inhalt

Intellical CDC401 Leitfähigkeitszelle für das Labor, 1 m Kabel, Kalibrierungszertifikat und Basis-Benutzerhandbuch.