

Intellical PHC301 nachfüllbare pH-Elektrode für das Labor, allgemeine Anwendung, 3 m Kabel

Artikel-Nr.: **PHC30103**

CHF Preis: Kontakt
Verfügbar

Die Intellical PHC301 ist eine digitale kombinierte pH-Elektrode mit integriertem Temperatursensor. Die PHC301 ist nachfüllbar und verfügt über zwei Keramik-Diaphragmen. Diese pH-Elektrode für das Labor ist stoßfest; ihr Kunststoffgehäuse aus Zeonor bietet Schutz bis zum Glassensor. Die Elektrode ist mit einem 3 m oder 1 m Kabel erhältlich. Die PHC301 nachfüllbare kombinierte pH-Elektrode wird für Abwasser, Trinkwasser und allgemeine Anwendungen mit wässrigen Medien empfohlen. Die PHC301 eignet sich nicht für die Verwendung mit organischen Lösungsmitteln. Eine 28 mL Flasche mit Referenz-Elektrolytlösung (3 M KCl-Lösung gesättigt mit AgCl) ist im Lieferumfang der Elektrode enthalten.

Die digitalen Intellical Elektroden sind werkseitig kalibriert.
Sofort einsatzfähig für Ihre Messungen.

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

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 Sonden 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: pH-Wert Mindesteintauchtiefe (mm): 15
Anwendung:	Clean & Dirty Samples
Art der Messung:	Feld
Art der Methode:	Feld: Nachfüllbares Referenzelement
Auflösung:	0,01 pH
Diaphragma:	Keramikstift-Diaphragma
Elektroden-Typ:	Nachfüllbar
Elektrolytlösung:	2841700
Genauigkeit:	±0,02 pH
Gewährleistung:	12 Monate
Gewicht:	0,15 kg
Inhalt:	Intellical PHC301 pH-Elektrode für das Labor, mit Lagerkappe, 3 m Kabel, 28 mL Flasche mit Referenz-Elektrolytlösung (3 M KCl-Lösung gesättigt mit AgCl), Kalibrierungszertifikat und Basis-Benutzerhandbuch.

Kabellänge:	3 m
Kit?:	Nein
Länge:	200 mm
Messbereich:	0 - 14 pH
Parameter:	pH-Wert
Produkt-Kit:	Modell: PHC301 Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: Keines
Reference system:	Ag/AgCl (Einzeldiaphragma)
Sensor material:	Zeonor
Sensortyp:	pH-Glas
Sodium (Alkalinity) error:	-0,6 pH bei pH 12,6 in 1 M NaOH
Spezielles Ausstattungsmerkmal:	Double junction reference
Temperatur Auflösung:	0,1 °C
Temperatur-Genauigkeit:	±0,3 °C
Temperaturbereich:	0 - 50 °C
Thermistor:	ATC

Inhalt

Intellical PHC301 pH-Elektrode für das Labor, mit Lagerkappe, 3 m Kabel, 28 mL Flasche mit Referenz-Elektrolytlösung (3 M KCl-Lösung gesättigt mit AgCl), Kalibrierungszertifikat und Basis-Benutzerhandbuch.

Erforderliches Zubehör

- Fülllösung, Referenz, 3 M KCl mit AgCl, 100 mL (Item S21M004)
- Fülllösung, Referenz, 3 M KCl mit AgCl, 28 mL (Item 2841700)