

Intellical PHC101 gelgefüllte pH-Elektrode für das Labor, geringer Wartungsbedarf, 1 m Kabel

Artikel-Nr.: **PHC10101**

CHF Preis: Kontakt
Verfügbar

Die Intellical PHC101 ist eine digitale kombinierte pH-Elektrode mit integriertem Temperatursensor. Durch Gel-Elektrolyt und offenem Diaphragma ist der Wartungsbedarf der PHC101 gering. Die Laborversion dieser pH-Elektrode ist stoßfest; ihr Gehäuse aus Epoxidkunststoff bietet Schutz bis zum Glassensor. Die Elektrode ist mit einem 3 m oder 1 m Kabel erhältlich. Die PHC101 Elektrode eignet sich ideal für die Messung des pH-Werts in Abwasser und Trinkwasser und bei allgemeinen Anwendungen mit wässrigen Medien. Die PHC101 eignet sich nicht für die Verwendung mit organischen Lösungsmitteln oder Proben mit einem pH-Wert von kleiner als 2.

Die Intellical PHC101 bietet bei Abwasseranwendungen eine schnelle, stabile und genaue Reaktion.
Einzigartige Gelelektrode mit offenem Diaphragma – speziell für pH-Messungen in Abwasser konzipiert.

Die digitalen Intellical pH-Elektroden bieten eine unvergleichliche Rückverfolgbarkeit in der Messwerthistorie.
Gespeicherter Zeit- und Datumsstempel für jede Messung, Anwender- und Proben-ID, Kalibrierhistorie, Parameter und Seriennummer der pH-Elektrode

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

Die digitalen Intellical pH-Elektroden 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): 20
Anwendung:	Clean & Dirty Samples
Art der Messung:	Feld
Art der Methode:	Feld: Nicht nachfüllbares Gel-Referenzelement
Auflösung:	0,01 pH
Diaphragma:	Loch-Diaphragma
Elektroden-Typ:	Nicht nachfüllbar/Gel
Elektrolytlösung:	Nicht nachfüllbares festes Gel
Genauigkeit:	±0,02 pH
Gewährleistung:	6 Monate
Gewicht:	0,1 kg
Inhalt:	Intellical PHC101 pH-Elektrode für das Labor, mit Lagerkappe, 1 m Kabel, Kalibrierungszertifikat und Basis-Benutzerhandbuch.
Kabellänge:	1 m

Kit?:	Nein
Länge:	200 mm
Messbereich:	2 - 14 pH
Parameter:	pH-Wert
Produkt-Kit:	Modell: PHC101 Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: Keines
Reference system:	Ag/AgCl (Einzeldiaphragma)
Sensor material:	Epoxid
Sensortyp:	pH-Glas
Sodium (Alkalinity) error:	-0,6 pH bei pH 12,6 in 1 M NaOH
Spezielles Ausstattungsmerkmal:	Abwasser und anspruchsvolle Proben
Temperatur Auflösung:	0,1 °C
Temperatur-Genauigkeit:	±0,3 °C
Temperaturbereich:	0 - 50 °C
Thermistor:	ATC

Inhalt

Intellical PHC101 pH-Elektrode für das Labor, mit Lagerkappe, 1 m Kabel, Kalibrierungszertifikat und Basis-Benutzerhandbuch.