



Intellical PHC201 gelgefüllte pH-Elektrode für das Labor, allgemeine Anwendung, 1 m Kabel

Artikel-Nr.: PHC20101
CHF Preis: Kontakt
Verfügbar

Die Intellical PHC201 ist eine digitale kombinierte pH-Elektrode mit integriertem Temperatursensor. Die PHC201 ist gelgefüllt und verfügt über ein Keramik-Diaphragma. Diese pH-Elektrode für das Labor ist stoßfest; ihr Kunststoffgehäuse aus Epoxid bietet Schutz bis zum Glassensor. Die Elektrode ist mit einem 3 m oder 1 m Kabel erhältlich. Die PHC201 pH-Elektrode wird für allgemeine Anwendungen mit wässrigen Medien empfohlen. Die PHC201 eignet sich nicht für die Verwendung mit organischen Lösungsmitteln und auch nicht bei geringer Ionenstärke, Abwasser, hohem Feststoffgehalt und stark alkalischen Proben.

Die Intellical PHC201 bietet bei Anwendungen im Zusammenhang mit der Wasserqualität eine schnelle, stabile Reaktion.
Keramik-Stift-Diaphragma und Gelelektrolyt mit geringem Wartungsbedarf für pH-Messungen bei Proben verschiedenster Art.

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

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
Anwendung:	Mindesteintauchtiefe (mm): 15
Art der Messung:	Saubere Proben
Art der Methode:	Labor
Auflösung:	Labor: Nicht nachfüllbares Gel-Referenzelement, halbflüssiges Gel
Diaphragma:	0,01 pH
Elektroden-Typ:	Keramikstift-Diaphragma
Elektrolytlösung:	Nicht nachfüllbar/Gel
Genauigkeit:	Nicht nachfüllbares Gel
Gewährleistung:	±0,02 pH
Gewicht:	6 Monate
Inhalt:	0,1 kg
Kabellänge:	Intellical PHC201 pH-Elektrode für das Labor, mit Lagerkappe, 1 m Kabel, Kalibrierungszertifikat und Basis-Benutzerhandbuch.
	1 m

Kit?:	Nein
Länge:	200 mm
Messbereich:	0 - 14 pH
Parameter:	pH-Wert
Produkt-Kit:	Modell: PHC201
	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: Keines
Reference system:	Ag/AgCl (Doppeldiaphragma)
Sensor material:	Epoxid
Sensortyp:	pH-Glas
Sodium (Alkalinity) error:	< 20 % bei pH 14 in 1 M NaCl
Spezielles Ausstattungsmerkmal:	Allgemeine Anwendung. Saubere Wasserproben.
Temperatur Auflösung:	0,1 °C
Temperatur-Genauigkeit:	±0,3 °C
Temperaturbereich:	0 - 80 °C
Thermistor:	ATC

Inhalt

Intellical PHC201 pH-Elektrode für das Labor, mit Lagerkappe, 1 m Kabel, Kalibrierungszertifikat und Basis-Benutzerhandbuch.