



Be Right™



Intellical PHC805 nachfüllbare pH-Glaselektrode für das Labor, allgemeine Anwendung, 1 m Kabel

Artikel-Nr.: PHC80501

CHF Preis: Kontakt

Lieferung innerhalb von 2 Wochen

Die Intellical PHC805 ist eine digitale kombinierte pH-Elektrode mit integriertem Temperatursensor. Die PHC805 ist eine nachfüllbare pH-Elektrode mit einem Diaphragma in Form eines porösen Keramik-Stifts. Diese pH-Elektrode aus Laborglas eignet sich ideal für die Messung des pH-Werts bei allgemeinen Laboranwendungen für wässrige Proben. Eine 50 mL Flasche mit 3 M KCl-Fülllösung für Elektroden ist im Lieferumfang der Elektrode enthalten. Die PHC805 eignet sich nicht für die Verwendung mit organischen Lösungsmitteln und auch nicht bei geringer Ionenstärke, Abwasser, hohem Feststoffgehalt und stark alkalischen Proben.

Die nachfüllbare Elektrode mit Glasgehäuse bietet außergewöhnlichen Nutzen und eine lange Lebensdauer.

Die Elektrode mit Glasgehäuse ist chemikalienbeständig und einfach zu reinigen. Bei einer nachfüllbaren Referenz ist in der Regel eine längere Lebensdauer zu erwarten als bei gelgefüllten Elektroden.

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
	Mindesteintauchtiefe (mm): 18
Anwendung:	High Performance (0 to 80 °C)
Art der Messung:	Labor
Art der Methode:	Labor: Red Rod/Nachfüllbares Referenzelement
Auflösung:	0,01 pH
Diaphragma:	Keramikstift-Diaphragma
Elektroden-Typ:	Red Rod/nachfüllbar
Elektrolytlösung:	3 M KCl
Genauigkeit:	±0,02 pH
Gewährleistung:	12 Monate
Gewicht:	0,1 kg

Inhalt:	Intellical PHC805 pH-Elektrode für das Labor, mit Lagerkappe, 1 m Kabel, 5 mL Flasche mit Referenz-Elektrolytlösung (3 M KCl-Lösung), Kalibrierungszertifikat und Basis-Benutzerhandbuch.
Kabellänge:	1 m
Kit?:	Nein
Länge:	200 mm
Messbereich:	0 - 14 pH
Parameter:	pH-Wert
Produkt-Kit:	Modell: PHC805
	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: Keines
Reference system:	Ag/AgCl
Sensor material:	Glas
Sensortyp:	pH-Glas
Sodium (Alkalinity) error:	< 0,3 pH bei pH 13 in 0,1 M NaOH
Temperatur Auflösung:	0,1 °C
Temperatur-Genauigkeit:	±0,3 °C
Temperaturbereich:	0 - 80 °C
Thermistor:	ATC
Wasserabweisend:	IP65

Inhalt

Intellical PHC805 pH-Elektrode für das Labor, mit Lagerkappe, 1 m Kabel, 5 mL Flasche mit Referenz-Elektrolytlösung (3 M KCl-Lösung), Kalibrierungszertifikat und Basis-Benutzerhandbuch.

Erforderliches Zubehör

- pH-Aufbewahrungslösung (3 M Kaliumchlorid), 50 mL (Item 2756559)