

Intellical PHC281 nachfüllbare pH-Elektrode für das Labor, Wasserqualität, 3 m Kabel

Artikel-Nr.: **PHC28103**

CHF Preis: Kontakt
Lieferung innerhalb von 2 Wochen

Die Intellical PHC281 ist eine digitale kombinierte pH-Elektrode mit integriertem Temperatursensor. Die PHC281 ist eine nachfüllbare pH-Elektrode für anspruchsvolle Proben. 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 PHC281 nachfüllbare pH-Elektrode hat eine hohe Elektrolyt-Durchflussrate und ein großes offenes Diaphragma – ideal für anspruchsvolle Proben, z.B. geringe Ionenstärke (LIS), Reinstwasser, verschmutzte Proben und Proben mit hohem Feststoffgehalt. Die PHC281 eignet sich nicht für die Verwendung mit organischen Lösungsmitteln. Eine 59 mL Flasche mit 2,44 M KCl-Fülllösung für Elektroden ist im Lieferumfang der Elektrode enthalten.

Die PHC281 pH Ultra Elektrode wurde für erstklassige Leistung selbst bei anspruchsvollen Proben entwickelt.
Die hohe Elektrolyt-Durchflussrate und das Design mit großem offenen Diaphragma sorgen für eine schnelle Reaktion und Stabilisierung.

Die digitalen Intellical pH-Elektroden 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 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): 15
Anwendung:	Low Ionic Strength & Dirty Samples
Art der Messung:	Feld
Art der Methode:	Feld: Nachfüllbares Referenzelement
Auflösung:	0,01 pH
Diaphragma:	Loch-Diaphragma
Elektroden-Typ:	Nachfüllbar
Elektrolytlösung:	2965026
Genauigkeit:	±0,02 pH
Gewährleistung:	12 Monate
Gewicht:	0,15 kg

Inhalt:	Intellical PHC281 pH-Elektrode für das Labor, mit Lagerkappe, 3 m Kabel, 59 mL Flasche mit Referenz-Elektrolytlösung (2,44 M KCl-Lösung), Kalibrierungszertifikat und Basis-Benutzerhandbuch.
Kabellänge:	3 m
Kit?:	Nein
Länge:	200 mm
Messbereich:	0 - 14 pH
Parameter:	pH-Wert
Produkt-Kit:	Modell: PHC281 Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: Keines
Reference system:	Ag/AgCl (Einzeldiaphragma)
Sensor material:	Zeonor
Sensortyp:	pH-Glas
Spezielles Ausstattungsmerkmal:	Kurze Ansprechzeit
Temperatur Auflösung:	0,1 °C
Temperatur-Genauigkeit:	±0,3 °C
Temperaturbereich:	0 - 50 °C
Thermistor:	ATC

Inhalt

Intellical PHC281 pH-Elektrode für das Labor, mit Lagerkappe, 3 m Kabel, 59 mL Flasche mit Referenz-Elektrolytlösung (2,44 M KCl-Lösung), Kalibrierungszertifikat und Basis-Benutzerhandbuch.

Erforderliches Zubehör

- Fülllösung, Referenz, 2,44 M KCl, 59 mL (Item 2965026)