



Be Right™



Intellical PHC108 pH-Einstich-Elektrode für das Labor, Edelstahl, 1 m Kabel

Artikel-Nr.: PHC10801
CHF Preis: Kontakt
Verfügbar

Die Intellical PHC108 ist eine digitale kombinierte pH-Einstich-Elektrode mit nicht nachfüllbarem, farbigem Elektrolyt (Polymer), einem Keramik- und offenem Diaphragma und einem integrierten Temperatursensor. Die PHC108 verfügt über ein einfach zu reinigendes Edelstahlgehäuse, das perfekt für die Verwendung in der Lebensmittelindustrie geeignet ist. Dank ihres spitzen Glassensors ist die PHC108 speziell für die Messung des pH-Werts in halbfesten Proben konzipiert. Die PHC108 eignet sich nicht für die Verwendung mit organischen Lösungsmitteln und auch nicht bei geringer Ionenstärke und stark alkalischen Proben.

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.

Die digitalen Intellical Elektroden können mit verschiedenen Messgeräten eingesetzt werden, ohne dass die Messeinstellungen neu kalibriert bzw. neu eingegeben werden müssen.

Technische Daten

Anforderungen:	Parameter: pH-Wert
Anwendung:	Piercing / Semi-Solids
Art der Messung:	Labor
Art der Methode:	Labor: Red Rod/Nachfüllbares Referenzelement
Auflösung:	0,01 pH
Diaphragma:	Keramikstift & Loch-Diaphragma
Elektroden-Typ:	Nicht nachfüllbar/Gel
Elektrolytlösung:	Polymer-Gel
Genauigkeit:	±0,02 pH
Gewährleistung:	12 Monate
Gewicht:	0,1 kg
Inhalt:	Intellical PHC108 pH-Elektrode für das Labor, mit Aufbewahrungsschutzröhrchen, 1 m Kabel, Kalibrierungszertifikat und Basis-Benutzerhandbuch.
Kabellänge:	1 m

Kit?:	Nein
Länge:	182 mm
Messbereich:	2 - 12 pH
Parameter:	pH-Wert
Produkt-Kit:	Modell: PHC108
	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: Keines
Reference system:	Ag/AgCl
Sensor material:	Edelstahl
Sensortyp:	pH-Glas
Sodium (Alkalinity) error:	<0,1 pH bei pH 11 in 0,1 M NaCl
Spezielles Ausstattungsmerkmal:	For semi-solid media/samples
Temperatur Auflösung:	0,1 °C
Temperatur-Genauigkeit:	±0,3 °C
Temperaturbereich:	0 - 60 °C
Thermistor:	ATC
Wasserabweisend:	IP65

Inhalt

Intellical PHC108 pH-Elektrode für das Labor, mit Aufbewahrungsschutzröhrchen, 1 m Kabel, Kalibrierungszertifikat und Basis-Benutzerhandbuch.