

PRO6142 · pH-Kompositelektrode, nicht nachfüllbar

Nicht nachfüllbar · Langzeit-Referenzsystem · offenes Diaphragma · Polycarbonatschaft · BNC

PH 0–14 0–80 °C KEIN NACHFÜLLEN OFFENES DIAPHRAGMA $\Phi 12 \times 120$ MM BNC (Q9)



PRO6142 ist eine pH-Einstabmesskette für Labore, die zuverlässige Routinemessungen ohne Elektrolytpflege wünschen. Das Referenzsystem ist geschlossen, es gibt also nichts nachzufüllen, und das offene Diaphragma verstopft nicht in Emulsionen, Suspensionen und proteinhaltigen Proben.

So ist sie aufgebaut

 PH-SENSOR Kugelförmige Spitze Glasmembran für allgemeine Anwendungen, für übliche Lösungen.	 SCHAFT Polycarbonat Bruchfester Schaft für die tägliche Arbeit. Nicht für organische Lösungsmittel.	 DIAPHRAGMA Offen Leicht zu reinigen, verstopft nicht.	 ANSCHLUSS BNC (Q9) Für pH-Messgeräte mit BNC-Elektrodeneingang.
BEREICH pH 0 – 14	TEMPERATUR 0 – 80 °C	WARTUNG Kein Nachfüllen	GEEIGNET FÜR Emulsionen, Suspensionen

Warum diese Elektrode

Länger stabil: Das Langzeit-Referenzsystem hält das Potenzial länger und über einen größeren Temperaturbereich stabil als ein einfaches Ag/AgCl-System.

Nichts nachzufüllen: Geschlossenes Referenzsystem — spülen, feucht aufbewahren, messen.

Offenes Diaphragma: Leicht zu reinigen, verstopft nicht.

PRO6142 · pH-Kompositelektrode, nicht nachfüllbar

PRO6142 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN

Technische Parameter

Parameter	Spezifikation
Modell / Bestellnummer	PRO6142
Elektrodentyp	pH-Kompositelektrode (Einstabmesskette)
Messbereich	pH 0 – 14
Arbeitstemperatur	0 – 80 °C
pH-Sensor	Halbkugelförmige Glasmembran
Schaftmaterial	Polycarbonat
Referenzsystem	Langzeit-Referenz (Long-Life)
Diaphragma	Offen
Nachfülllösung	Nicht nachfüllbar — kein Elektrolyt nachzufüllen
Temperatursensor	Keiner
Abmessungen	Φ12 × 120 mm
Anschluss	BNC (Q9)

Temperaturkompensation: kein eingebauter Sensor; separater Temperaturfühler oder manuelle Kompensation am Messgerät.



BNC-Anschluss (Q9). Wird direkt an pH-Messgeräte mit BNC-Elektrodeneingang angeschlossen.

Empfohlene Proben

Bereich	Probenarten • empfohlen
Wässrige Lösungen	Verdünnte Säuren und Laugen • Düngemittel
Lebensmittel	Joghurt, Käse, Butter • Konfitüre • Sojasauce, Essig
Getränke	Bier, Saft, Kaffee, kohlenensäurehaltige Getränke
Pharma / Biologie	Plasma, Magensaft, Urin • proteinhaltige Proben, Enzymlösungen, Agar-Nährböden
Chemikalien	Farbstoffe, Färbemittel, Tinte • wasserbasierte Farben, Lacke, Beschichtungen, Latex • Schlichtemittel • Bleich-, Spül- und Galvanikflüssigkeiten
Kosmetik	Gel, Seife, Shampoo, Haarfarbe, Lotion
Umwelt	Kommunales Abwasser • elektrolytreiche Proben (Salinität > 5 ‰), salzreiches Industrieabwasser • Bodensickerwasser • Schlamm

Bestelldaten

Bestellnummer: PRO6142

Anschluss: BNC (Q9) — vor der Bestellung den Eingang des Messgeräts prüfen.

Verbrauchsmaterial: keine Nachfülllösung erforderlich.

Eine andere Elektrode wählen bei

Reinem Wasser oder niedriger Leitfähigkeit: Elektrode für niedrige Leitfähigkeit oder für Reinstwasser.

Organischen Lösungsmitteln: Elektrode mit Glasschaft.

Über 80 °C: Hochtemperaturelektrode (bis 120 °C).

VERTRIEB UND SUPPORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slowenien

SCHNELLKONTAKT

 colo.si/de

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE • UNTERSTÜTZUNG BEI DER ELEKTRODENAUSWAHL

Nicht sicher, ob das die richtige Elektrode für Ihre Probe ist?

Senden Sie uns Gerätemodell, Probenart, pH-Bereich und Temperatur — wir bestätigen die Elektrode oder schlagen eine besser passende aus dem Katalog vor.

Die technischen Werte dienen der Produktauswahl. Für die Lieferung ist die im Angebot von COLO.Science bestätigte Konfiguration verbindlich.

PRO6142 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN