

PRO6136 • Nicht nachfüllbare pH-Kompositelektrode, Polycarbonat

Polycarbonatschaft • Ag/AgCl-Referenz • POM-Diaphragma • nicht nachfüllbar • BNC

PH 0–14

5–60 °C

KEIN NACHFÜLLEN

POM-DIAPHRAGMA

Φ12×120 MM

BNC (Q9)



PRO6136 ist die einfachste Elektrode der Reihe: eine geschlossene, nicht nachfüllbare pH-Elektrode mit Polycarbonatschaft für Routinekontrollen verdünnter wässriger Proben und von Trinkwasser.

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

POM

Lösungsmittelbeständiges Diaphragma für nicht nachfüllbare Elektroden.



ANSCHLUSS

BNC (Q9)

Für pH-Messgeräte mit BNC-Elektrodeneingang.

BEREICH

pH 0 – 14

TEMPERATUR

5 – 60 °C

WARTUNG

Kein Nachfüllen

GEEIGNET FÜR

Routinekontrollen

Warum diese Elektrode

Bewährte Referenz: Ag/AgCl-Referenzsystem für Routinemessungen im Labor.

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

POM-Diaphragma: Lösungsmittelbeständiges Diaphragma für nicht nachfüllbare Elektroden.

PRO6136 • Nicht nachfüllbare pH-Kompositelektrode, Polycarbonat

PRO6136 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN

Technische Parameter

Parameter	Spezifikation
Modell / Bestellnummer	PRO6136
Elektrodentyp	pH-Kompositelektrode (Einstabmesskette)
Messbereich	pH 0 – 14
Arbeitstemperatur	5 – 60 °C
pH-Sensor	Halbkugelförmige Glasmembran
Schaftmaterial	Polycarbonat
Referenzsystem	Ag/AgCl
Diaphragma	POM
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
Umwelt	Leitungs- und Trinkwasser (ca. 100 µS/cm)
Auch einsetzbar ○	Fixier- und Galvaniklösungen • Joghurt, Käse, Butter • Konfitüre • Speiseöle • Sojasauce, Essig • Farbstoffe, Färbemittel, Tinte • wasserbasierte Farben, Lacke, Beschichtungen, Latex • Schlichtemittel • Gel, Seife, Shampoo, Haarfarbe, Lotion • Bodensickerwasser • Schlamm <i>Die Lebensdauer kann kürzer sein.</i>

Bestelldaten

Bestellnummer: PRO6136

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 60 °C: Elektrode, die für höhere Temperaturen ausgelegt ist.

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.

PRO6136 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN