

PRO6140 · pH-Kompositelektrode aus Glas

Glasschaft · Ag/AgCl-Referenz · Keramikdiaphragma · nachfüllbar · BNC

PH 0–14 5–60 °C NACHFÜLLBAR KERAMIKDIAPHRAGMA Ø12×120 MM BNC (Q9)



PRO6140 ist eine klassische Labor-pH-Elektrode mit Glasschaft, Keramikdiaphragma und nachfüllbarer Ag/AgCl-Referenz, für verdünnte wässrige Proben und Trinkwasser — und, anders als Elektroden mit Kunststoffschaft, auch in Proben mit organischen Lösungsmitteln einsetzbar.

So ist sie aufgebaut

 PH-SENSOR Kugelförmige Spitze Glasmembran für allgemeine Anwendungen, für übliche Lösungen.	 SCHAFT Glas Bleifreies Glas, leicht zu reinigen, für organische Lösungen geeignet. Zerbrechlich.	 DIAPHRAGMA Keramik Gute Durchlässigkeit, stabiles Potenzial.	 ANSCHLUSS BNC (Q9) Für pH-Messgeräte mit BNC-Elektrodeneingang.
BEREICH pH 0 – 14	TEMPERATUR 5 – 60 °C	WARTUNG Nachfüllen, 3 M KCl	GEEIGNET FÜR Allgemeine Laboranwendungen

Warum diese Elektrode

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

Nachfüllbar: Der Referenzelektrolyt wird mit 3 M KCl-Lösung nachgefüllt.

Keramikdiaphragma: Gute Durchlässigkeit, stabiles Potenzial.

PRO6140 · pH-Kompositelektrode aus Glas

Technische Parameter

Parameter	Spezifikation
Modell / Bestellnummer	PRO6140
Elektrodentyp	pH-Kompositelektrode (Einstabmesskette)
Messbereich	pH 0 – 14
Arbeitstemperatur	5 – 60 °C
pH-Sensor	Halbkugelförmige Glasmembran
Schaftmaterial	Glas
Referenzsystem	Ag/AgCl
Diaphragma	Keramik
Nachfülllösung	3 M KCl
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 • Aldehyde, Ketone, Alkohole, Ether • Joghurt, Käse, Butter • Konfitüre • Speiseöle • Sojasauce, Essig • Bier, Saft, Kaffee, kohlenensäurehaltige Getränke • Farbstoffe, Färbemittel, Tinte • wasserbasierte Farben, Lacke, Beschichtungen, Latex • Schlichtemittel • Gel, Seife, Shampoo, Haarfarbe, Lotion • Bodensickerwasser <i>Die Lebensdauer kann kürzer sein.</i>

Bestelldaten

Bestellnummer: PRO6140

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

Zubehör: 3 M KCl-Nachfülllösung.

Eine andere Elektrode wählen bei

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

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.

PRO6140 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN