

PRO6041 · Reinigbare pH-Kompositelektrode

Polypropylenschaft · Langzeit-Referenzsystem · bewegliche Hülse · nachfüllbar · BNC

PH 0–14

0–60 °C

NACHFÜLLBAR

BEWEGLICHE KUNSTSTOFFHÜLSE

Φ12×120 MM

BNC (Q9)



PRO6041 ist eine pH-Elektrode für Proben, die ein gewöhnliches Diaphragma verstopfen — Emulsionen, Suspensionen, viskose und ölige Produkte. Die bewegliche Kunststoffhülse öffnet das Diaphragma zum Reinigen und für einen schnellen Wechsel der Nachfülllösung.

So ist sie aufgebaut



PH-SENSOR

Kugelförmige Spitze

Glasmembran für allgemeine Anwendungen, für übliche Lösungen.



SCHAFT

Polypropylen

Bruchfester Schaft für die tägliche Arbeit. Nicht für organische Lösungsmittel.



DIAPHRAGMA

Bewegliche Kunststoffhülse

Leicht zu reinigen, schneller Wechsel der Nachfülllösung.



ANSCHLUSS

BNC (Q9)

Für pH-Messgeräte mit BNC-Elektrodeneingang.

BEREICH

pH 0 – 14

TEMPERATUR

0 – 60 °C

WARTUNG

Nachfüllen, 3 M KCl

GEEIGNET FÜR

Viskose, ölige, verschmutzte Proben

Warum diese Elektrode

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

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

Bewegliche Kunststoffhülse: Leicht zu reinigen, schneller Wechsel der Nachfülllösung.

PRO6041 · Reinigbare pH-Kompositelektrode

PRO6041 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN

Technische Parameter

Parameter	Spezifikation
Modell / Bestellnummer	PRO6041
Elektrodentyp	pH-Kompositelektrode (Einstabmesskette)
Messbereich	pH 0 – 14
Arbeitstemperatur	0 – 60 °C
pH-Sensor	Halbkugelförmige Glasmembran
Schaftmaterial	Polypropylen
Referenzsystem	Langzeit-Referenz (Long-Life)
Diaphragma	Bewegliche Kunststoffhülse
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
Lebensmittel	Joghurt, Käse, Butter • Konfitüre • Speiseöle
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 • hochviskose Proben • Schlamm
Auch einsetzbar ○	Fixier- und Galvaniklösungen <i>Die Lebensdauer kann kürzer sein.</i>

Bestelldaten

Bestellnummer: PRO6041

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.

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.

PRO6041 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN