

PRO6138 · Flache pH-Kompositelektrode, Polycarbonat

Flachmembran · Polycarbonatschaft · Ag/AgCl-Referenz · Gewebediaphragma · BNC

PH 0–14 5–60 °C NACHFÜLLBAR GEWEBEDIAPHRAGMA $\Phi 12 \times 120$ MM BNC (Q9)



PRO6138 ist eine pH-Elektrode mit Flachmembran und bruchfestem Polycarbonatschaft für Oberflächen — Haut, Leder, Papier, Textilien, Schnittflächen von Lebensmitteln und proteinhaltige Proben.

So ist sie aufgebaut



PH-SENSOR

Flachmembran

Für Oberflächenmessungen — Haut, Leder, Papier.



SCHAFT

Polycarbonat

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



DIAPHRAGMA

Gewebe, einfach

Gute Durchlässigkeit, stabiles Potenzial, preisgünstig.



ANSCHLUSS

BNC (Q9)

Für pH-Messgeräte mit BNC-Elektrodeneingang.

BEREICH

pH 0 – 14

TEMPERATUR

5 – 60 °C

WARTUNG

Nachfüllen, 3 M KCl

GEEIGNET FÜR

Oberflächen: Haut, Papier, Textilien

Warum diese Elektrode

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

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

Gewebediaphragma: Gute Durchlässigkeit, stabiles Potenzial, preisgünstig.

PRO6138 · Flache pH-Kompositelektrode, Polycarbonat

PRO6138 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN

Technische Parameter

Parameter	Spezifikation
Modell / Bestellnummer	PRO6138
Elektrodentyp	pH-Kompositelektrode (Einstabmesskette)
Messbereich	pH 0 – 14
Arbeitstemperatur	5 – 60 °C
pH-Sensor	Flache Glasmembran
Schaftmaterial	Polycarbonat
Referenzsystem	Ag/AgCl
Diaphragma	Gewebe, einfach
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	Fleisch, Fisch • Obst, Gemüse • Pasten
Pharma / Biologie	Plasma, Magensaft, Urin • pharmazeutische Formulierungen • proteinhaltige Proben, Enzymlösungen, Agar-Nährböden
Chemikalien	Leder, Papier, Textilien
Kosmetik	Haut

Bestelldaten

Bestellnummer: PRO6138

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.

PRO6138 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN