

PRO6147 · Lange pH-Kompositelektrode, 260 mm

Glasschaft · Länge 260 mm · Langzeit-Referenzsystem · Keramikdiaphragma · nachfüllbar · S7

PH 0–14

0–80 °C

NACHFÜLLBAR

KERAMIKDIAPHRAGMA

Φ12×260 MM

S7 – BNC (Q9)



PRO6147 ist eine pH-Glaselektrode mit 260 mm langem Schaft für Gefäße, in die eine Standardelektrode mit 120 mm nicht hineinreicht — Röhrchen, große Gefäße und Reaktoren.

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

S7 – BNC (Q9)

S7-Kopf an der Elektrode; S7-BNC-Kabel zum Messgerät.

BEREICH

pH 0 – 14

TEMPERATUR

0 – 80 °C

WARTUNG

Nachfüllen, 3 M KCl

GEEIGNET FÜR

Röhrchen, große Gefäße, Reaktoren

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.

Keramikdiaphragma: Gute Durchlässigkeit, stabiles Potenzial.

PRO6147 · Lange pH-Kompositelektrode, 260 mm

PRO6147 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN

Technische Parameter

Parameter	Spezifikation
Modell / Bestellnummer	PRO6147
Elektrodentyp	pH-Kompositelektrode (Einstabmesskette)
Messbereich	pH 0 – 14
Arbeitstemperatur	0 – 80 °C
pH-Sensor	Halbkugelförmige Glasmembran
Schaftmaterial	Glas
Referenzsystem	Langzeit-Referenz (Long-Life)
Diaphragma	Keramik
Nachfülllösung	3 M KCl
Temperatursensor	Keiner
Abmessungen	Φ12 × 260 mm
Anschluss	S7 – BNC (Q9)

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



BNC (Q9) auf der Geräteseite. Die Elektrode hat einen S7-Kopf; das S7-BNC-Kabel verbindet sie mit pH-Messgeräten mit BNC-Eingang.

Empfohlene Proben

Bereich	Probenarten • empfohlen
Pharma / Biologie	Mikroröhrchen und Platten (> 50 µL), Mikrogefäße, Röhrchen
Probengefäße	Große Gefäße • Reaktoren

Bestelldaten

Bestellnummer: PRO6147

Anschluss: S7 – BNC (Q9) — vor der Bestellung den Eingang des Messgeräts prüfen.

Zubehör: S7-BNC-Kabel (Q9), 3 M KCl-Nachfülllösung.

Eine andere Elektrode wählen bei

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

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.

PRO6147 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN