

PRO6150 · Alkalibeständige pH-Kompositelektrode

Glasschaft · Langzeit-Referenzsystem · Keramikdiaphragma · nachfüllbar · S7

PH 0–14 0–80 °C NACHFÜLLBAR KERAMIKDIAPHRAGMA $\Phi 12 \times 120$ MM S7 – BNC (Q9)



PRO6150 ist eine pH-Glaselektrode für stark alkalische Proben über pH 10, für die eine Universalmembran nicht die empfohlene Wahl ist. Der Aufbau entspricht sonst dem einer Premium-Laborelektrode: Glasschaft, Keramikdiaphragma, nachfüllbares Langzeit-Referenzsystem.

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 Stark alkalische 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.

Keramikdiaphragma: Gute Durchlässigkeit, stabiles Potenzial.

PRO6150 · Alkalibeständige pH-Kompositelektrode

Technische Parameter

Parameter	Spezifikation
Modell / Bestellnummer	PRO6150
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 × 120 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
Umwelt	Stark alkalische Proben (pH > 10)

Bestelldaten

Bestellnummer: PRO6150

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

Über 80 °C: Hochtemperaturelektrode (bis 120 °C).

Alltäglichen wässrigen Proben: eine Universalelektrode genügt.

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.

PRO6150 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN