

PRO6146 · Schlanke pH-Kompositelektrode, 6 mm

Mikrokugel an 6-mm-Spitze · Glasschaft · Langzeit-Referenzsystem · Keramikdiaphragma · S7

PH 0–14 0–60 °C NACHFÜLLBAR KERAMIKDIAPHRAGMA $\Phi 6 \times 100 + \Phi 12 \times 60$ MM S7 – BNC (Q9)



PRO6146 ist eine pH-Glaselektrode mit schlanker 6-mm-Spitze und Mikrokugel, für kleine Flüssigkeitsvolumina in Mikroröhrchen, Platten, Mikrogefäßen und engen Röhrchen.

So ist sie aufgebaut

 PH-SENSOR Mikrokugel-Spitze Kleine Kugel an einer schlanken Spitze, für kleine Flüssigkeitsvolumina.	 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 – 60 °C	WARTUNG Nachfüllen, 3 M KCl	GEEIGNET FÜR Kleine Volumina, enge Röhrchen

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.

PRO6146 · Schlanke pH-Kompositelektrode, 6 mm

PRO6146 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN

Technische Parameter

Parameter	Spezifikation
Modell / Bestellnummer	PRO6146
Elektrodentyp	pH-Kompositelektrode (Einstabmesskette)
Messbereich	pH 0 – 14
Arbeitstemperatur	0 – 60 °C
pH-Sensor	Mikrokugelförmige Glasmembran
Schaftmaterial	Glas
Referenzsystem	Langzeit-Referenz (Long-Life)
Diaphragma	Keramik
Nachfülllösung	3 M KCl
Temperatursensor	Keiner
Abmessungen	Φ6 × 100 + Φ12 × 60 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

Bestelldaten

Bestellnummer: PRO6146

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 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.

PRO6146 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN