

PRO6145 · Flache pH-Kompositelektrode, Glas

Flachmembran · Glasschaft · Langzeit-Referenzsystem · Glasschliff-Diaphragma · S7

PH 1–12

0–60 °C

NACHFÜLLBAR

GLASSCHLIFF-DIAPHRAGMA

Φ12×120 MM

S7 – BNC (Q9)



PRO6145 ist eine pH-Elektrode mit Flachmembran für Oberflächen — Haut, Leder, Papier, Textilien sowie Schnittflächen von Fleisch, Fisch, Obst und Gemüse.

So ist sie aufgebaut



PH-SENSOR

Flachmembran

Für Oberflächenmessungen —
Haut, Leder, Papier.



SCHAFT

Glas

Bleifreies Glas, leicht zu
reinigen, für organische
Lösungen geeignet.
Zerbrechlich.



DIAPHRAGMA

Fester Glasschliff

Ermöglicht einen höheren
Ausfluss des
Referenzelektrolyten.



ANSCHLUSS

S7 – BNC (Q9)

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

BEREICH

pH 1 – 12

TEMPERATUR

0 – 60 °C

WARTUNG

Nachfüllen, 3 M KCl

GEEIGNET FÜR

Oberflächen: Haut, Papier,
Textilien

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.

Glasschliff-Diaphragma: Ermöglicht einen höheren Ausfluss des Referenzelektrolyten.

PRO6145 · Flache pH-Kompositelektrode, Glas

PRO6145 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN

Technische Parameter

Parameter	Spezifikation
Modell / Bestellnummer	PRO6145
Elektrodentyp	pH-Kompositelektrode (Einstabmesskette)
Messbereich	pH 1 – 12
Arbeitstemperatur	0 – 60 °C
pH-Sensor	Flache Glasmembran
Schaftmaterial	Glas
Referenzsystem	Langzeit-Referenz (Long-Life)
Diaphragma	Fester Glasschliff
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
Lebensmittel	Fleisch, Fisch • Obst, Gemüse • Pasten
Chemikalien	Leder, Papier, Textilien
Kosmetik	Haut

Bestelldaten

Bestellnummer: PRO6145

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.

Außerhalb pH 1 – 12: Universalelektrode mit dem vollen Bereich pH 0 – 14.

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.

PRO6145 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN