

PRO6144 · pH-Einstichelektrode mit Klinge, nachfüllbar

Edelstahlklinge · Langzeit-Referenzsystem · Keramikdiaphragma · nachfüllbar · BNC

PH 0–14

0–60 °C

NACHFÜLLBAR

KERAMIKDIAPHRAGMA

Φ8×60+20×135 MM

BNC (Q9)



PRO6144 ist eine pH-Einstichelektrode für Fleisch, Fisch, Obst, Gemüse, Pasten und Boden. Eine Klinge aus Edelstahl 316 bahnt der Einstichspitze den Weg, und das nachfüllbare Langzeit-Referenzsystem hält das Potenzial stabil.

So ist sie aufgebaut



PH-SENSOR

Einstichspitze

Durchsticht halbfeste Produkte
— Käse, Fleisch, Obst, Boden.



SCHAFT

POM + Edelstahl 316

Edelstahlklinge zum Einstechen
in die Probe.



DIAPHRAGMA

Keramik

Gute Durchlässigkeit, stabiles
Potenzial.



ANSCHLUSS

BNC (Q9)

Für pH-Messgeräte mit BNC-
Elektrodeneingang.

BEREICH

pH 0 – 14

TEMPERATUR

0 – 60 °C

WARTUNG

Nachfüllen, 3 M KCl

GEEIGNET FÜR

Fleisch, Fisch, Obst, Boden

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.

PRO6144 · pH-Einstichelektrode mit Klinge, nachfüllbar

PRO6144 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN

Technische Parameter

Parameter	Spezifikation
Modell / Bestellnummer	PRO6144
Elektrodentyp	pH-Kompositelektrode (Einstabmesskette)
Messbereich	pH 0 – 14
Arbeitstemperatur	0 – 60 °C
pH-Sensor	Lanzenförmige Glasmembran
Schaftmaterial	POM + Edelstahl 316
Referenzsystem	Langzeit-Referenz (Long-Life)
Diaphragma	Keramik
Nachfülllösung	3 M KCl
Temperatursensor	Keiner
Abmessungen	Φ8 × 60 + 20 × 135 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
Umwelt	Boden

Bestelldaten

Bestellnummer: PRO6144

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.

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.

PRO6144 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN