

PRO6240 • Ionenselektive Elektrode für Fluorid (F⁻)

Mono-ISE • Kristallmembran • Polycarbonatschaft • BNC • mit Referenzelektrode zu verwenden

F⁻

19 MG/L – 1,9 G/L

5–45 °C

MONO-ISE

Φ12×120 MM

BNC (Q9)



PRO6240 ist eine ionenselektive Halbzelle für Fluorid mit Kristallmembran. Sie ist eine Monoelektrode: Sie misst zusammen mit einer separaten Referenzelektrode.

So ist sie aufgebaut



SCHAFT Polycarbonat

Bruchfester Schaft für die tägliche Arbeit. Nicht für organische Lösungsmittel.



ANSCHLUSS BNC (Q9)

Für pH- / Ionenmessgeräte mit BNC-Elektrodeneingang.

ION
F⁻

BEREICH
19 µg/L – 1,9 g/L

TEMPERATUR
5 – 45 °C

GEEIGNET FÜR
Fluorid in Wasser

Warum diese Elektrode

Direkte Ionenmessung: F⁻-Konzentration von 19 µg/L – 1,9 g/L.

Halbzelle: Arbeitet zusammen mit einer separaten Referenzelektrode.

Selektive Membran: Kristallmembran, empfindlich für F⁻.

PRO6240 • Ionenselektive Elektrode für Fluorid (F⁻)

PRO6240 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN

Technische Parameter

Parameter	Spezifikation
Modell / Bestellnummer	PRO6240
Elektrodentyp	Ionenselektive Monoelektrode (Halbzelle)
Gemessenes Ion	F ⁻
Messbereich	1 × 10 ⁻⁶ – 0,1 mol/L 19 µg/L – 1,9 g/L
Sensitives Material	Kristallmembran
Schaftmaterial	Polycarbonat
Arbeitstemperatur	5 – 45 °C
Arbeits-pH	4 – 8
Störionen	OH ⁻
Referenzelektrode	Separate Referenzelektrode erforderlich
Abmessungen	Ø12 × 120 mm
Anschluss	BNC (Q9)

Messgerät: pH- / Ionenmessgerät mit BNC-Eingang und Ionenmessmodus (Konzentration) verwenden.



BNC-Anschluss (Q9). Wird direkt an pH- / Ionenmessgeräte mit BNC-Elektrodeneingang angeschlossen.

Hinweise zur Messung

Kalibrierung: mit 0,1 M Fluoridstandard (0,1 M NaF) kalibrieren, so verdünnt, dass die erwartete Konzentration eingeschlossen ist.

Ionenstärke-Einsteller: Fluorid-TISAB, Standards und Proben gleichermaßen zugesetzt.

Störionen: OH⁻ stören den Messwert — Probe im Bereich pH 4 – 8 halten.

Bestelldaten

Bestellnummer: PRO6240

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

Verwendet mit: 0,1 M Fluoridstandard, Fluorid-TISAB, Referenzelektrode.

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

Brauchen Sie Hilfe beim Einrichten der Ionenmessung?

Senden Sie uns Gerätemodell, Probenart und erwartete Konzentration — wir bestätigen Elektrode, Standards und Ionenstärke-Einsteller.

Die technischen Werte dienen der Produktauswahl. Für die Lieferung ist die im Angebot von COLO.Science bestätigte Konfiguration verbindlich.

PRO6240 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN