

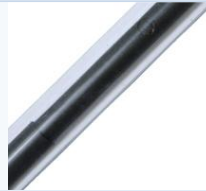
PRO6237 • Kombinierte ionenselektive Elektrode für Fluorid (F⁻)

Kombinierte ISE • Kristallmembran • Keramikdiaphragma • nachfüllbar • BNC

F⁻ 19 MG/L – 1,9 G/L 5–45 °C KOMBINIERT Ø12×120 MM BNC (Q9)

PRO6237 ist eine kombinierte ionenselektive Elektrode für Fluorid mit Kristallmembran und eingebauter, nachfüllbarer Referenz, eine separate Referenzelektrode ist also nicht nötig.

So ist sie aufgebaut



SCHAFT Polycarbonat

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



DIAPHRAGMA Keramik

Gute Durchlässigkeit, stabiles Potenzial.



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.

Eine Elektrode in der Probe: Sensormembran und Referenz sind in einem Schaft vereint.

Selektive Membran: Kristallmembran, empfindlich für F⁻.

PRO6237 • Kombinierte ionenselektive Elektrode für Fluorid (F⁻)

PRO6237 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN

Technische Parameter

Parameter	Spezifikation
Modell / Bestellnummer	PRO6237
Elektrodentyp	Kombinierte ionenselektive Elektrode
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
Störionen	OH ⁻
Referenzsystem	Ag/AgCl
Diaphragma	Keramik
Nachfülllösung	3 M KCl
Abmessungen	Φ12 × 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.

Bestelldaten

Bestellnummer: PRO6237

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

Verwendet mit: 0,1 M Fluoridstandard, Fluorid-TISAB, 3 M KCl-Nachfülllösung.

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.

PRO6237 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN