

PRO6236 • Kombinierte ionenselektive Elektrode für Natrium (Na⁺)

Kombinierte ISE • Glasmembran • Keramikdiaphragma • nachfüllbar • BNC

NA⁺ 23 MG/L – 2,3 G/L 20–40 °C KOMBINIERT Ø12×120 MM BNC (Q9)

PRO6236 ist eine kombinierte ionenselektive Elektrode für Natrium: Die natriumempfindliche Glasmembran und die Referenz sitzen in einem Schaft, eine separate Referenzelektrode ist also nicht nötig.

So ist sie aufgebaut



SCHAFT Glas

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



DIAPHRAGMA Keramik

Gute Durchlässigkeit, stabiles Potenzial.



ANSCHLUSS BNC (Q9)

Für pH- / Ionenmessgeräte mit BNC-Elektrodeneingang.

ION
Na⁺

BEREICH
23 µg/L – 2,3 g/L

TEMPERATUR
20 – 40 °C

GEEIGNET FÜR
Natrium in wässrigen Proben

Warum diese Elektrode

Direkte Ionenmessung: Na⁺-Konzentration von 23 µg/L – 2,3 g/L.

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

Selektive Membran: Glaskugel, empfindlich für Na⁺.



PRO6236 • Kombinierte ionenselektive Elektrode für Natrium (Na⁺)

PRO6236 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN

Technische Parameter

Parameter	Spezifikation
Modell / Bestellnummer	PRO6236
Elektrodentyp	Kombinierte ionenselektive Elektrode
Gemessenes Ion	Na ⁺
Messbereich	1 × 10 ⁻⁶ – 0,1 mol/L 23 µg/L – 2,3 g/L
Sensitives Material	Glaskugel
Schaftmaterial	Glas
Arbeitstemperatur	20 – 40 °C
Störionen	H ⁺ , Li ⁺ , NH ₄ ⁺ , Ag ⁺
Referenzsystem	Ag/AgCl
Diaphragma	Keramik
Nachfülllösung	1 M NH ₄ Cl
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 Natriumstandard (0,1 M NaCl) kalibrieren, so verdünnt, dass die erwartete Konzentration eingeschlossen ist.

Ionenstärke-Einsteller: 0,2 mol/L Diisopropylamin, Standards und Proben gleichermaßen zugesetzt.

Störionen: H⁺, Li⁺, NH₄⁺, Ag⁺ stören den Messwert.

Bestelldaten

Bestellnummer: PRO6236

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

Verwendet mit: 0,1 M Natriumstandard, 0,2 mol/L Diisopropylamin, 1 M NH₄Cl-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.

PRO6236 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN