

PRO6236 • Electrod ion-selectiv combinat pentru sodiu (Na⁺)

ISE combinat • membrană de sticlă • joncțiune ceramică • reumplabil • BNC

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

PRO6236 este un electrod ion-selectiv combinat pentru sodiu: membrana de sticlă sensibilă la sodiu și referința se află în același corp, deci nu este necesar un electrod de referință separat.

Cum este construit



CORP Sticlă

Sticlă fără plumb, ușor de curățat, potrivită pentru soluții organice. Fragilă.



JONCȚIUNE Ceramică

Permeabilitate bună, potențial stabil.



CONECTOR BNC (Q9)

Pentru pH-metre / ionometre cu intrare BNC pentru electrod.

ION
Na⁺

DOMENIU
23 µg/L - 2,3 g/L

TEMPERATURĂ
20 - 40 °C

POTRIVIT PENTRU
Sodiu în probe apoase

De ce să îl alegeți

Măsurare directă a ionilor: concentrația de Na⁺ de la 23 µg/L - 2,3 g/L.

Un singur electrod în probă: membrana sensibilă și referința sunt reunite în același corp.

Membrană selectivă: bulb de sticlă sensibil la Na⁺.



PRO6236 • Electrod ion-selectiv combinat pentru sodiu (Na⁺)

Parametri tehnici

Parametru	Specificație
Model / cod de comandă	PRO6236
Tip de electrod	Electrod ion-selectiv combinat
Ion măsurat	Na ⁺
Domeniu de măsurare	1 × 10 ⁻⁶ – 0,1 mol/L 23 μg/L – 2,3 g/L
Material sensibil	Bulb de sticlă
Materialul corpului	Sticlă
Temperatură de lucru	20 – 40 °C
Ioni interferenți	H ⁺ , Li ⁺ , NH ₄ ⁺ , Ag ⁺
Sistem de referință	Ag/AgCl
Jonctiune	Ceramică
Soluție de umplere	NH ₄ Cl 1 M
Dimensiuni	Φ12 × 120 mm
Conector	BNC (Q9)

Instrument: folosiți un pH-metru / ionometru cu intrare BNC și cu mod de măsurare a ionilor (concentrație).



Conector BNC (Q9). Se conectează direct la pH-metrele / ionometrele cu intrare BNC pentru electrod.

Note de măsurare

Calibrare: se calibrează cu standard de sodiu 0,1 M (NaCl 0,1 M), diluat astfel încât să încadreze concentrația așteptată.

Regulator de tărie ionică: diizopropilamină 0,2 mol/L, adăugat în aceeași proporție la standarde și la probe.

Ioni interferenți: H⁺, Li⁺, NH₄⁺, Ag⁺ interferează cu citirea.

Date pentru comandă

Cod de comandă: PRO6236

Conector: BNC (Q9) — verificați intrarea instrumentului înainte de comandă.

Se folosește cu: standard de sodiu 0,1 M, diizopropilamină 0,2 mol/L, soluție de umplere NH₄Cl 1 M.

VÂNZĂRI ȘI ASISTENȚĂ

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

CONTACT RAPID

 colo.si/ro

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE • ASISTENȚĂ LA ALEGEREA ELECTRODULUI

Aveți nevoie de ajutor la pregătirea măsurării ionilor?

Trimiteți-ne modelul instrumentului, tipul probei și concentrația așteptată — vom confirma electrodul, standardele și regulatorul de tărie ionică.

Valorile tehnice sunt date pentru alegerea produsului. Pentru livrare este obligatorie configurația confirmată în oferta COLO.Science.

PRO6236 — PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROZI

CEREȚI OFERTĂ