

PRO6236 • Kombinovana jon-selektivna elektroda za natrijum (Na⁺)

Kombinovana ISE • staklena membrana • keramička dijafragma • dopunjava se • BNC

NA⁺

23 MG/L – 2,3 G/L

20–40 °C

KOMBINOVANA

Φ12×120 MM

BNC (Q9)

PRO6236 je kombinovana jon-selektivna elektroda za natrijum: staklena membrana osetljiva na natrijum i referentni sistem nalaze se u jednom telu, pa posebna referentna elektroda nije potrebna.

Kako je građena



TELO Staklo

Bezolovno staklo, lako se čisti, podnosi organske rastvore. Lomljivo.



DIJAFRAGMA Keramička

Dobra propustljivost, stabilan potencijal.



KONEKTOR BNC (Q9)

Za pH / jonometre sa BNC ulazom za elektrodu.

JON
Na⁺

OPSEG
23 µg/L – 2,3 g/L

TEMPERATURA
20 – 40 °C

NAJBOLJA ZA
Natrijum u vodenim
uzorcima

Zašto je izabrati

Direktno merenje jona: koncentracija Na⁺ od 23 µg/L – 2,3 g/L.

Jedna elektroda u uzorku: osetljiva membrana i referentni sistem spojeni su u jednom telu.

Selektivna membrana: stakleni balon osetljiv na Na⁺.



PRO6236 • Kombinovana jon-selektivna elektroda za natrijum (Na⁺)

Tehnički parametri

Parametar	Specifikacija
Model / šifra za poručivanje	PRO6236
Tip elektrode	Kombinovana jon-selektivna elektroda
Mereni jon	Na ⁺
Merni opseg	1 × 10 ⁻⁶ – 0,1 mol/L 23 µg/L – 2,3 g/L
Osetljivi materijal	Stakleni balon
Materijal tela	Staklo
Radna temperatura	20 – 40 °C
Ometajući joni	H ⁺ , Li ⁺ , NH ₄ ⁺ , Ag ⁺
Referentni sistem	Ag/AgCl
Dijafagma	Keramička
Rastvor za dopunu	1 M NH ₄ Cl
Dimenzije	Φ12 × 120 mm
Konektor	BNC (Q9)

Instrument: koristite pH / jonometar sa BNC ulazom i režimom merenja jona (koncentracije).



BNC (Q9) konektor. Priključuje se direktno na pH / jonometre sa BNC ulazom za elektrodu.

Napomene za merenje

Kalibracija: kalibriše se rastvorom 0,1 M standarda natrijuma (0,1 M NaCl), razblaženim tako da obuhvati očekivanu koncentraciju.

Regulator jonske jačine: 0,2 mol/L diizopropilamin, dodaje se podjednako standardima i uzorcima.

Ometajući joni: H⁺, Li⁺, NH₄⁺, Ag⁺ ometaju očitavanje.

Podaci za poručivanje

Šifra: PRO6236

Konektor: BNC (Q9) — pre porudžbine proverite ulaz na instrumentu.

Koristi se sa: 0,1 M standard natrijuma, 0,2 mol/L diizopropilamin, rastvor 1 M NH₄Cl za dopunu.

PRODAJA I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad
Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad

KONTAKT

 colo.si/sr

 sales@colo.si

 +381 64 659 14 21

COLO.SCIENCE • PODRŠKA PRI IZBORU ELEKTRODE

Potrebna vam je pomoć pri postavljanju merenja jona?

Pošaljite nam model instrumenta, vrstu uzorka i očekivanu koncentraciju — potvrdićemo elektrodu, standarde i regulator jonske jačine.

Tehničke vrednosti date su radi izbora proizvoda. Za isporuku je obavezujuća konfiguracija potvrđena u ponudi COLO.Science.

PRO6236 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU