

PRO6236 • Kombinirana ionsko selektivna elektroda za natrij (Na⁺)

Kombinirana ISE • steklena membrana • keramična diafragma • se dopolnjuje • BNC

NA⁺ 23 MG/L – 2,3 G/L 20–40 °C KOMBINIRANA Φ12×120 MM BNC (Q9)

PRO6236 je kombinirana ionsko selektivna elektroda za natrij: steklena membrana, občutljiva na natrij, in referenčni sistem sta v enem telesu, zato ločena referenčna elektroda ni potrebna.

Kako je zgrajena



TELO
Steklo
 Brezsvinčeno steklo, enostavno čiščenje, primerno za organske raztopine. Lomljivo.



DIAFRAGMA
Keramična
 Dobra prepustnost, stabilen potencial.



KONEKTOR
BNC (Q9)
 Za pH / ionometre z vhodom BNC za elektrodo.

ION
 Na⁺

OBMOČJE
 23 µg/L – 2,3 g/L

TEMPERATURA
 20 – 40 °C

NAJBOLJŠA ZA
 Natrij v vodnih vzorcih

Zakaj jo izbrati

Neposredno merjenje ionov: koncentracija Na⁺ od 23 µg/L – 2,3 g/L.

Ena elektroda v vzorcu: občutljiva membrana in referenčni sistem sta združena v enem telesu.

Selektivna membrana: steklena bučka, občutljiva na Na⁺.



PRO6236 • Kombinirana ionsko selektivna elektroda za natrij (Na⁺)

Tehnični parametri

Parameter	Specifikacija
Model / šifra za naročilo	PRO6236
Vrsta elektrode	Kombinirana ionsko selektivna elektroda
Merjeni ion	Na ⁺
Merilno območje	1 × 10 ⁻⁶ – 0,1 mol/L 23 µg/L – 2,3 g/L
Občutljivi material	Steklena bučka
Material telesa	Steklo
Delovna temperatura	20 – 40 °C
Moteči ioni	H ⁺ , Li ⁺ , NH ₄ ⁺ , Ag ⁺
Referenčni sistem	Ag/AgCl
Diafragma	Keramična
Raztopina za dopolnjevanje	1 M NH ₄ Cl
Dimenzije	Φ12 × 120 mm
Konektor	BNC (Q9)

Instrument: uporabite pH / ionometer z vhodom BNC in načinom merjenja ionov (koncentracije).



Konektor BNC (Q9). Priključi se neposredno na pH / ionometre z vhodom BNC za elektrodo.

Opombe za merjenje

Kalibracija: kalibrira se z raztopino 0,1 M standarda natrija (0,1 M NaCl), razredčeno tako, da zajame pričakovano koncentracijo.

Regulator ionske jakosti: 0,2 mol/L diizopropilamin, dodaja se enako standardom in vzorcem.

Moteči ioni: H⁺, Li⁺, NH₄⁺, Ag⁺ motijo odčitek.

Podatki za naročilo

Šifra: PRO6236

Konektor: BNC (Q9) — pred naročilom preverite vhod na instrumentu.

Uporablja se z: 0,1 M standard natrija, 0,2 mol/L diizopropilamin, raztopina 1 M NH₄Cl za dopolnjevanje.

PRODAJA IN PODPORA

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenija

HITRI KONTAKT

 colo.si/sl

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE • POMOČ PRI IZBIRI ELEKTRODE

Potrebujete pomoč pri postavitvi merjenja ionov?

Pošljite nam model instrumenta, vrsto vzorca in pričakovano koncentracijo — potrdili bomo elektrodo, standarde in regulator ionske jakosti.

Tehnične vrednosti so namenjene izbiri izdelka. Za dobavo je zavezujoča konfiguracija, potrjena v ponudbi COLO.Science.

PRO6236 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO