

PRO6237 • Kombinovana jon-selektivna elektroda za fluorid (F⁻)

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

F⁻ 19 MG/L – 1,9 G/L 5–45 °C KOMBINOVANA Φ12×120 MM BNC (Q9)



PRO6237 je kombinovana jon-selektivna elektroda za fluorid sa kristalnom membranom i ugrađenim referentnim sistemom koji se dopunjava, pa posebna referentna elektroda nije potrebna.

Kako je građena

 TELO Polikarbonat Nelomljivo telo za svakodnevni rad. Nije za organske rastvarače.	 DIJAFRAGMA Keramička Dobra propustljivost, stabilan potencijal.	 KONEKTOR BNC (Q9) Za pH / jonometre sa BNC ulazom za elektrodu.	
JON F⁻	OPSEG 19 µg/L – 1,9 g/L	TEMPERATURA 5 – 45 °C	NAJBOLJA ZA Fluorid u vodi

Zašto je izabrati

Direktno merenje jona: koncentracija F⁻ od 19 µg/L – 1,9 g/L.

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

Selektivna membrana: kristalna membrana osetljiva na F⁻.

PRO6237 • Kombinovana jon-selektivna elektroda za fluorid (F⁻)

Tehnički parametri

Parametar	Specifikacija
Model / šifra za poručivanje	PRO6237
Tip elektrode	Kombinovana jon-selektivna elektroda
Mereni jon	F ⁻
Merni opseg	1 × 10 ⁻⁶ – 0,1 mol/L 19 µg/L – 1,9 g/L
Osetljivi materijal	Kristalna membrana
Materijal tela	Polikarbonat
Radna temperatura	5 – 45 °C
Ometajući joni	OH ⁻
Referentni sistem	Ag/AgCl
Dijafragma	Keramička
Rastvor za dopunu	3 M KCl
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 fluorida (0,1 M NaF), razblaženim tako da obuhvati očekivanu koncentraciju.

Regulator jonske jačine: fluoridni TISAB, dodaje se podjednako standardima i uzorcima.

Ometajući joni: OH⁻ ometaju očitavanje.

Podaci za poručivanje

Šifra: PRO6237

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

Koristi se sa: 0,1 M standard fluorida, fluoridni TISAB, rastvor 3 M KCl 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.

PRO6237 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU