

PRO6240 • Jon-selektivna elektroda za fluorid (F⁻)

Mono ISE • kristalna membrana • telo od polikarbonata • BNC • koristi se sa referentnom elektrodom

F⁻

19 MG/L - 1,9 G/L

5-45 °C

MONO ISE

Φ12×120 MM

BNC (Q9)



PRO6240 je jon-selektivna polučelija za fluorid sa kristalnom membranom. To je mono elektroda: meri zajedno sa posebnom referentnom elektrodom.

Kako je građena



TELO

Polikarbonat

Nelomljivo telo za svakodnevni rad. Nije za organske rastvarače.



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.

Polučelija: radi zajedno sa posebnom referentnom elektrodom.

Selektivna membrana: kristalna membrana osetljiva na F⁻.

PRO6240 • Jon-selektivna elektroda za fluorid (F⁻)

PRO6240 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU

Tehnički parametri

Parametar	Specifikacija
Model / šifra za poručivanje	PRO6240
Tip elektrode	Mono jon-selektivna elektroda (polučelija)
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
Radni pH	4 – 8
Ometajući joni	OH ⁻
Referentna elektroda	Potrebna je posebna referentna elektroda
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 — držite uzorak u opsegu pH 4 – 8.

Podaci za poručivanje

Šifra: PRO6240

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

Koristi se sa: 0,1 M standard fluorida, fluoridni TISAB, referentna elektroda.

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.

PRO6240 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU