

PRO6237 • Electrod ion-selectiv combinat pentru fluorură (F⁻)

ISE combinat • membrană cristalină • joncțiune ceramică • reumplabil • BNC

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



PRO6237 este un electrod ion-selectiv combinat pentru fluorură, cu membrană cristalină și referință încorporată, reumplabilă, deci nu este necesar un electrod de referință separat.

Cum este construit



CORP
Policarbonat
Corp incasabil pentru lucrul zilnic. Nu pentru solvenți organici.



JONCȚIUNE
Ceramică
Permeabilitate bună, potențial stabil.



CONECTOR
BNC (Q9)
Pentru pH-metre / ionometre cu intrare BNC pentru electrod.

ION
F⁻

DOMENIU
19 μg/L - 1,9 g/L

TEMPERATURĂ
5 - 45 °C

POTRIVIT PENTRU
Fluorură în apă

De ce să îl alegeți

Măsurare directă a ionilor: concentrația de F⁻ de la 19 μg/L - 1,9 g/L.

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

Membrană selectivă: membrană cristalină sensibilă la F⁻.

PRO6237 • Electrod ion-selectiv combinat pentru fluorură (F⁻)

Parametri tehnici

Parametru	Specificație
Model / cod de comandă	PRO6237
Tip de electrod	Electrod ion-selectiv combinat
Ion măsurat	F ⁻
Domeniu de măsurare	1 × 10 ⁻⁶ – 0,1 mol/L 19 μg/L – 1,9 g/L
Material sensibil	Membrană cristalină
Materialul corpului	Polycarbonat
Temperatură de lucru	5 – 45 °C
Ioni interferenți	OH ⁻
Sistem de referință	Ag/AgCl
Joncțiune	Ceramică
Soluție de umplere	KCl 3 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 fluorură 0,1 M (NaF 0,1 M), diluat astfel încât să încadreze concentrația așteptată.

Regulator de tărie ionică: TISAB pentru fluorură, adăugat în aceeași proporție la standarde și la probe.

Ioni interferenți: OH⁻ interferează cu citirea.

Date pentru comandă

Cod de comandă: PRO6237

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

Se folosește cu: standard de fluorură 0,1 M, TISAB pentru fluorură, soluție de umplere KCl 3 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.

PRO6237 — PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROZI

CEREȚI OFERTĂ