

PRO6237 • Kombinirana ionsko selektivna elektroda za fluorid (F⁻)

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

F⁻ 19 MG/L - 1,9 G/L 5-45 °C KOMBINIRANA Ø12×120 MM BNC (Q9)



PRO6237 je kombinirana ionsko selektivna elektroda za fluorid s kristalno membrano in vgrajenim referenčnim sistemom, ki se dopolnjuje, zato ločena referenčna elektroda ni potrebna.

Kako je zgrajena



TELO
Polikarbonat
Nelomljivo telo za vsakdanje delo. Ni za organska topila.



DIAFRAGMA
Keramična
Dobra prepustnost, stabilen potencial.



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

ION
F⁻

OBMOČJE
19 µg/L - 1,9 g/L

TEMPERATURA
5 - 45 °C

NAJBOLJŠA ZA
Fluorid v vodi

Zakaj jo izbrati

Neposredno merjenje ionov: koncentracija F⁻ od 19 µg/L - 1,9 g/L.

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

Selektivna membrana: kristalna membrana, občutljiva na F⁻.

PRO6237 • Kombinirana ionsko selektivna elektroda za fluorid (F⁻)

PRO6237 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Tehnični parametri

Parameter	Specifikacija
Model / šifra za naročilo	PRO6237
Vrsta elektrode	Kombinirana ionsko selektivna elektroda
Merjeni ion	F ⁻
Merilno območje	1 × 10 ⁻⁶ – 0,1 mol/L 19 µg/L – 1,9 g/L
Občutljivi material	Kristalna membrana
Material telesa	Polikarbonat
Delovna temperatura	5 – 45 °C
Moteči ioni	OH ⁻
Referenčni sistem	Ag/AgCl
Diafragma	Keramična
Raztopina za dopolnjevanje	3 M KCl
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 fluorida (0,1 M NaF), razredčeno tako, da zajame pričakovano koncentracijo.

Regulator ionske jakosti: fluoridni TISAB, dodaja se enako standardom in vzorcem.

Moteči ioni: OH⁻ motijo odčitek.

Podatki za naročilo

Šifra: PRO6237

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

Uporablja se z: 0,1 M standard fluorida, fluoridni TISAB, raztopina 3 M KCl 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.

PRO6237 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO