

PRO6171 • Electrod ORP (redox)

Senzor din platină • corp din sticlă • referință Ag/AgCl • jonctiune ceramică • reumplabil • BNC

ORP / REDOX

PLATINĂ

5-70 °C

REUMPLABIL

Φ12×120 MM

BNC (Q9)



PRO6171 este un electrod combinat ORP (redox): un element de măsurare din platină și o referință Ag/AgCl într-un singur corp din sticlă. Se conectează la intrarea BNC a unui pH-metru sau ionometru și se citește în mV.

Cum este construit



CORP Sticlă

Sticlă fără plumb, ușor de curățat, potrivită pentru soluții organice. Fragilă.



JONCTIUNE Ceramică

Permeabilitate bună, potențial stabil.



CONECTOR BNC (Q9)

Pentru pH-metre / ionometre cu intrare BNC pentru electrod.

MĂSOARĂ
ORP / redox, mV

SENZOR
Platină

TEMPERATURĂ
5 - 70 °C

POTRIVIT PENTRU
Potențial redox (mV)

De ce să îl alegeți

Element de măsurare din platină: metalul standard pentru măsurarea potențialului de oxido-reducere.

Un singur electrod în probă: elementul din platină și referința Ag/AgCl sunt reunite într-un singur corp.

Reumplabil: electrolitul de referință se completează cu soluție de 3 M KCl.

Jonctiune ceramică: permeabilitate bună, potențial stabil.

PRO6171 • Electrod ORP (redox)

PRO6171 — PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROZI

CEREȚI OFERTĂ

Parametri tehnici

Parametru	Specificație
Model / cod de comandă	PRO6171
Tip de electrod	Electrod combinat ORP (redox)
Element de măsurare	Platină
Materialul corpului	Sticlă
Sistem de referință	Ag/AgCl
Jonctiune	Ceramică
Soluție de umplere	3 M KCl
Temperatură de lucru	5 – 70 °C
Dimensiuni	Φ12 × 120 mm
Conector	BNC (Q9)

Instrument: folosiți un pH-metru sau ionometru cu intrare BNC și mod de măsurare mV / ORP.



Conector BNC (Q9). Se conectează direct la pH-metrele / ionometrele cu intrare BNC pentru electrod.

Note de măsurare

Citare: electrodul dă potențialul redox al probei în mV față de referința sa Ag/AgCl.

Verificarea funcționării: electrodul se verifică cu un standard ORP de 462 mV (soluție tampon pH 4,00 cu chinhidronă).

Soluție de umplere: mențineți referința umplută cu soluție 3 M KCl.

Date pentru comandă

Cod de comandă: PRO6171

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

Accesorii: Standard ORP 462 mV, soluție de umplere 3 M KCl.

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

Nu sunteți sigur că acest electrod se potrivește instrumentului dumneavoastră?

Trimiteți-ne modelul instrumentului și tipul probei — confirmăm electrodul și standardul ORP.

Valorile tehnice sunt date pentru alegerea produsului. Pentru livrare este obligatorie configurația confirmată în oferta COLO.Science.

PRO6171 — PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROZI

CEREȚI OFERTĂ