

PRO6171 · ORP (redoks) elektroda

Platinski senzor · stekleno telo · referenca Ag/AgCl · keramična diafragma · se dopolnjuje · BNC

ORP / REDOKS

PLATINA

5–70 °C

SE DOPOLNJUJE

Φ12×120 MM

BNC (Q9)



PRO6171 je kombinirana ORP (redoks) elektroda: platinski merilni element in referenca Ag/AgCl v enem steklenem telesu. Prikluči se na vhod BNC pH instrumenta ali ionometra, odčita pa se v mV.

Kako je zgrajena



TELO
Steklo

Brezsvinčeno steklo, enostavno čiščenje,
primerno za organske raztopine. Lomljivo.



DIAFRAGMA
Keramična

Dobra prepustnost, stabilen potencial.



KONEKTOR
BNC (Q9)

Za pH / ionometre z vhodom BNC za
elektrodo.

MERI
ORP / redoks, mV

SENZOR
Platina

TEMPERATURA
5 – 70 °C

NAJBOLJŠA ZA
Redoks potencial (mV)

Zakaj jo izbrati

Platinski merilni element: standardna kovina za merjenje oksidacijsko-redukcijskega potenciala.

Ena elektroda v vzorcu: platinski element in referenca Ag/AgCl sta združena v enem telesu.

Se dopolnjuje: referenčni elektrolit se dopolnjuje z raztopino 3 M KCl.

Keramična diafragma: dobra prepustnost, stabilen potencial.

PRO6171 · ORP (redoks) elektroda

PRO6171 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Tehnični parametri

Parameter	Specifikacija
Model / šifra za naročilo	PRO6171
Vrsta elektrode	ORP (redoks) kombinirana elektroda
Merilni element	Platina
Material telesa	Steklo
Referenčni sistem	Ag/AgCl
Diafragma	Keramična
Raztopina za dopolnjevanje	3 M KCl
Delovna temperatura	5 – 70 °C
Dimenzije	Φ12 × 120 mm
Konektor	BNC (Q9)

Instrument: uporabite pH instrument ali ionometer z vhodom BNC in načinom merjenja mV / ORP.



Konektor BNC (Q9). Priključi se neposredno na pH / ionometre z vhodom BNC za elektrodo.

Opombe za merjenje

Odčitek: elektroda daje redoks potencial vzorca v mV glede na svojo referenco Ag/AgCl.

Preverjanje delovanja: elektroda se preveri z ORP standardom 462 mV (pufer pH 4,00 s kinhidronom).

Raztopina za dopolnjevanje: referenca naj bo napolnjena z raztopino 3 M KCl.

Podatki za naročilo

Šifra: PRO6171

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

Pribor: ORP standard 462 mV, 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

Niste prepričani, ali ta elektroda ustreza vašemu instrumentu?

Pošljite nam model instrumenta in vrsto vzorca — potrdili bomo elektrodo in ORP standard.

Tehnične vrednosti so namenjene izbiri izdelka. Za dobavo je zavezujoča konfiguracija, potrjena v ponudbi COLO.Science.

PRO6171 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO