

PRO6171 • ORP (redoks) elektroda

Platinski senzor • stakleno telo • Ag/AgCl referentni sistem • keramička dijafragma • dopunjava se • BNC

ORP / REDOKS

PLATINA

5–70 °C

DOPUNJAVA SE

Φ12×120 MM

BNC (Q9)



PRO6171 je kombinovana ORP (redoks) elektroda: platinski merni element i Ag/AgCl referentni sistem u jednom staklenom telu. Priključuje se na BNC ulaz pH instrumenta ili jonometra, a očitava se u mV.

Kako je građena



TELO Staklo

Bezolovno staklo, lako se čisti, podnosi organske rastvore. Lomljivo.



DIJAFRAGMA Keramička

Dobra propustljivost, stabilan potencijal.



KONEKTOR BNC (Q9)

Za pH / jonometre sa BNC ulazom za elektrodu.

MERI
ORP / redoks, mV

SENZOR
Platina

TEMPERATURA
5 – 70 °C

NAJBOLJA ZA
Redoks potencijal (mV)

Zašto je izabrati

Platinski merni element: standardni metal za merenje oksido-reduktionog potencijala.

Jedna elektroda u uzorku: platinski element i Ag/AgCl referentni sistem spojeni su u jednom telu.

Dopunjava se: referentni elektrolit se dopunjava rastvorom 3 M KCl.

Keramička dijafragma: dobra propustljivost, stabilan potencijal.

PRO6171 • ORP (redoks) elektroda

PRO6171 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU

Tehnički parametri

Parametar	Specifikacija
Model / šifra za poručivanje	PRO6171
Tip elektrode	ORP (redoks) kombinovana elektroda
Merni element	Platina
Materijal tela	Staklo
Referentni sistem	Ag/AgCl
Dijafagma	Keramička
Rastvor za dopunu	3 M KCl
Radna temperatura	5 – 70 °C
Dimenzije	Φ12 × 120 mm
Konektor	BNC (Q9)

Instrument: koristite pH instrument ili jonometar sa BNC ulazom i režimom merenja mV / ORP.



BNC (Q9) konektor. Priključuje se direktno na pH / jonometre sa BNC ulazom za elektrodu.

Napomene za merenje

Očitavanje: elektroda daje redoks potencijal uzorka u mV u odnosu na svoj Ag/AgCl referentni sistem.

Provera rada: elektroda se proverava ORP standardom od 462 mV (pufer pH 4,00 sa hinhidronom).

Rastvor za dopunu: referentni sistem držite napunjen rastvorom 3 M KCl.

Podaci za poručivanje

Šifra: PRO6171

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

Pribor: ORP standard 462 mV, rastvor 3 M KCl za dopunu.

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

Niste sigurni da li ova elektroda odgovara vašem instrumentu?

Pošaljite nam model instrumenta i vrstu uzorka — potvrdićemo elektrodu i ORP standard.

Tehničke vrednosti date su radi izbora proizvoda. Za isporuku je obavezujuća konfiguracija potvrđena u ponudi COLO.Science.

PRO6171 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU