

PRO6150 • pH kompozitna elektroda otporna na alkalije

Stakleno telo • dugotrajni referentni sistem • keramička dijafragma • dopunjava se • S7

PH 0–14 0–80 °C DOPUNJAVA SE KERAMIČKA DIJAFRAGMA $\Phi 12 \times 120$ MM S7 – BNC (Q9)



PRO6150 je staklena pH elektroda izabrana za jako alkalne uzorke iznad pH 10, za koje membrana opšte namene nije preporučen izbor. Ostatak konstrukcije je kao kod premium laboratorijske elektrode: stakleno telo, keramička dijafragma i dugotrajni referentni sistem koji se dopunjava.

Kako je građena

 PH SENZOR Sferni vrh Staklena membrana opšte namene, za uobičajene rastvore.	 TELO Staklo Bezolovno staklo, lako se čisti, podnosi organske rastvore. Lomljivo.	 DIJAFRAGMA Keramička Dobra propustljivost, stabilan potencijal.	 KONEKTOR S7 – BNC (Q9) S7 glava na elektrodi; kabl S7–BNC do instrumenta.
OPSEG pH 0 – 14	TEMPERATURA 0 – 80 °C	ODRŽAVANJE Dopunjava se, 3 M KCl	NAJBOLJA ZA Jako alkalne uzorke

Zašto je izabrati

Duže stabilna: dugotrajni referentni sistem drži stabilan potencijal duže i u širem opsegu temperature nego običan Ag/AgCl sistem.

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

Keramička dijafragma: dobra propustljivost, stabilan potencijal.

PRO6150 • pH kompozitna elektroda otporna na alkalije

Tehnički parametri

Parametar	Specifikacija
Model / šifra za poručivanje	PRO6150
Tip elektrode	pH kompozitna (kombinovana) elektroda
Merni opseg	pH 0 – 14
Radna temperatura	0 – 80 °C
pH senzor	Polusferna staklena membrana
Materijal tela	Staklo
Referentni sistem	Dugotrajni (long-life) referentni sistem
Dijafagma	Keramička
Rastvor za dopunu	3 M KCl
Temperaturni senzor	Nema
Dimenzije	Φ12 × 120 mm
Konektor	S7 – BNC (Q9)

Kompenzacija temperature: elektroda nema ugrađen temperaturni senzor; koristi se posebna temperaturna sonda instrumenta ili ručna kompenzacija.



BNC (Q9) na strani instrumenta. Elektroda ima S7 glavu; kabl S7–BNC je spaja sa pH instrumentima koji imaju BNC ulaz.

Preporučeni uzorci

Oblast	Vrste uzoraka • preporučeno
Životna sredina	Jako alkalni uzorci (pH > 10)

Podaci za poručivanje

Šifra: PRO6150

Konektor: S7 – BNC (Q9) — pre porudžbine proverite ulaz na instrumentu.

Pribor: Kabl S7–BNC (Q9), rastvor 3 M KCl za dopunu.

Drugu elektrodu izaberite kada je

Iznad 80 °C: elektroda za visoke temperature (do 120 °C).

Svakodnevni vođeni uzorci: dovoljna je elektroda opšte namene.

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 je ovo prava elektroda za vaš uzorak?

Pošaljite nam model instrumenta, vrstu uzorka, opseg pH i temperaturu — potvrdićemo elektrodu ili predložiti bolji izbor iz kataloga.

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

PRO6150 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU