

PRO6149 · pH kompozitna elektroda za visoke temperature

Stakleno telo · dugotrajni referentni sistem · keramička dijafragma · dopunjava se · S7 · -5 do 120 °C

PH 0–14 -5–120 °C DOPUNJAVA SE KERAMIČKA DIJAFRAGMA Φ12×120 MM S7 – BNC (Q9)



PRO6149 je staklena pH elektroda za vruće uzorke, predviđena za merenje od -5 do 120 °C — izbor kada je uzorak topliji od 80 °C, a standardna elektroda je izvan svog opsega.

Kako je građena

 PH SENZOR Sferni vrh Staklena membrana opšte namene, za uobičajene rastvore.	 TELO Staklo Bezopasno 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 -5 – 120 °C	ODRŽAVANJE Dopunjava se, 3 M KCl	NAJBOLJA ZA Uzorke do 120 °C

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.

PRO6149 · pH kompozitna elektroda za visoke temperature

Tehnički parametri

Parametar	Specifikacija
Model / šifra za poručivanje	PRO6149
Tip elektrode	pH kompozitna (kombinovana) elektroda
Merni opseg	pH 0 – 14
Radna temperatura	–5 – 120 °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
Visoka temperatura	Vrući uzorci iznad 80 °C, do 120 °C

Podaci za poručivanje

Šifra: PRO6149

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

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.

PRO6149 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU