

PRO6152 • pH kompozitna elektroda otporna na HF kiselinu

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

PH 0–14

0–80 °C

DOPUNJAVA SE

KERAMIČKA DIJAFRAGMA

Φ12×120 MM

S7 – BNC (Q9)



PRO6152 je staklena pH elektroda za kisele otpadne vode koje sadrže fluor, otporna na fluorovodoničnu kiselinu do 2000 ppm HF. 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

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
0 – 80 °C

ODRŽAVANJE
Dopunjava se, 3 M KCl

NAJBOLJA ZA
Otpadne vode sa fluorom

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.

PRO6152 • pH kompozitna elektroda otporna na HF kiselinu

Tehnički parametri

Parametar	Specifikacija
Model / šifra za poručivanje	PRO6152
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)
Otpornost na HF	≤ 2000 ppm HF

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 koncentrovane kisele otpadne vode sa fluorom (≤ 2000 ppm HF)

Podaci za poručivanje

Šifra: PRO6152

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.

PRO6152 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU