

PRO6147 · Duga pH kompozitna elektroda, 260 mm

Stakleno telo · dužina 260 mm · dugotrajni referentni sistem · keramička dijafragma · dopunjava se · S7

PH 0–14

0–80 °C

DOPUNJAVA SE

KERAMIČKA DIJAFRAGMA

Φ12×260 MM

S7 – BNC (Q9)



PRO6147 je staklena pH elektroda dužine 260 mm, za posude u koje standardna elektroda od 120 mm ne može da dopre — epruvete, velike posude i reaktore.

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
Epruvete, velike posude,
reaktore

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.

PRO6147 · Duga pH kompozitna elektroda, 260 mm

PRO6147 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU

Tehnički parametri

Parametar	Specifikacija
Model / šifra za poručivanje	PRO6147
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 × 260 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
Farmacija / biologija	Mikroeprovete i ploče (> 50 µL), mikro posude, epruvete
Posude za uzorke	Velike posude • reaktori

Podaci za poručivanje

Šifra: PRO6147

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

Čista voda ili voda niske provodljivosti: elektroda za nisku provodljivost ili za ultračistu vodu.

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

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.

PRO6147 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU