

PRO6146 • Tanka pH kompozitna elektroda, 6 mm

Mikro balon na vrhu od 6 mm • stakleno telo • dugotrajni referentni sistem • keramička dijafragma • S7

PH 0–14

0–60 °C

DOPUNJAVA SE

KERAMIČKA DIJAFRAGMA

Φ6×100+Φ12×60 MM

S7 – BNC (Q9)



PRO6146 je staklena pH elektroda sa tankim vrhom od 6 mm i mikro sfernim balonom, za male zapremine tečnosti u mikroepiuvetama, pločama, mikro posudama i uskim epruvetama.

Kako je građena



PH SENZOR

Mikro sferni vrh

Mali balon na tankom vrhu, za male zapremine tečnosti.



TELO

Staklo

Bezoplovno 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 – 60 °C

ODRŽAVANJE

Dopunjava se, 3 M KCl

NAJBOLJA ZA

Male zapremine, uske epruvete

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.

PRO6146 • Tanka pH kompozitna elektroda, 6 mm

PRO6146 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU

Tehnički parametri

Parametar	Specifikacija
Model / šifra za poručivanje	PRO6146
Tip elektrode	pH kompozitna (kombinovana) elektroda
Merni opseg	pH 0 – 14
Radna temperatura	0 – 60 °C
pH senzor	Mikro sferna staklena membrana
Materijal tela	Staklo
Referentni sistem	Dugotrajni (long-life) referentni sistem
Dijafragma	Keramička
Rastvor za dopunu	3 M KCl
Temperaturni senzor	Nema
Dimenzije	Φ6 × 100 + Φ12 × 60 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

Podaci za poručivanje

Šifra: PRO6146

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 60 °C: elektroda predviđena za višu temperaturu.

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.

PRO6146 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU