

PRO5979 • Premium pH kompozitna elektroda

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)



PRO5979 je premijum elektroda u ponudi, za precizan laboratorijski rad: telo u celosti od stakla, keramička dijafragma sa stabilnim potencijalom i dugotrajni referentni sistem koji se dopunjava. Pokriva celu pH skalu, uključujući jako kisele uzorke ispod pH 1.

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
Precizno laboratorijsko
merenje pH

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.

PRO5979 • Premium pH kompozitna elektroda

PRO5979 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU

Tehnički parametri

Parametar	Specifikacija
Model / šifra za poručivanje	PRO5979
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
Dijafragma	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
Vodeni rastvori	Razblažene kiseline i baze • đubriva
Hrana	Soja sos, sirće
Pića	Pivo, sok, kafa, gazirana pića
Farmacija / biologija	Farmaceutske formulacije • Tris pufer
Životna sredina	Voda iz slavine i voda za piće (oko 100 µS/cm) • jako kiseli uzorci (pH < 1)
Takođe primenljiva ○	Rastvori za fiksiranje i galvanizaciju • plazma, želudačni sok, urin • uzorci sa proteinima, rastvori enzima, agar podloge • procedne vode iz zemljišta <i>Vek trajanja može biti kraći.</i>

Podaci za poručivanje

Šifra: PRO5979

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

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

Dругu 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.

PRO5979 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU