

PRO6140 · Staklena pH kompozitna elektroda

Stakleno telo · Ag/AgCl referentni sistem · keramička dijafragma · dopunjava se · BNC

PH 0–14

5–60 °C

DOPUNJAVA SE

KERAMIČKA DIJAFRAGMA

Φ12×120 MM

BNC (Q9)



PRO6140 je klasična laboratorijska pH elektroda sa staklenim telom, keramičkom dijafragmom i Ag/AgCl referentnim sistemom koji se dopunjava, za razblažene vodene uzorke i vodu za piće — i, za razliku od elektroda sa plastičnim telom, upotrebljiva u uzorcima koji sadrže organske rastvarače.

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 BNC (Q9)

Za pH instrumente sa BNC ulazom za elektrodu.

OPSEG
pH 0 – 14

TEMPERATURA
5 – 60 °C

ODRŽAVANJE
Dopunjava se, 3 M KCl

NAJBOLJA ZA
Opštu laboratorijsku upotrebu

Zašto je izabrati

Proveren referentni sistem: Ag/AgCl referentni sistem za rutinska laboratorijska merenja.

Dopunjava se: referentni elektrolit se dopunjava rastvorom 3 M KCl.

Keramička dijafragma: dobra propustljivost, stabilan potencijal.

PRO6140 · Staklena pH kompozitna elektroda

PRO6140 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU

Tehnički parametri

Parametar	Specifikacija
Model / šifra za poručivanje	PRO6140
Tip elektrode	pH kompozitna (kombinovana) elektroda
Merni opseg	pH 0 – 14
Radna temperatura	5 – 60 °C
pH senzor	Polusferna staklena membrana
Materijal tela	Staklo
Referentni sistem	Ag/AgCl
Dijafragma	Keramička
Rastvor za dopunu	3 M KCl
Temperaturni senzor	Nema
Dimenzije	Φ12 × 120 mm
Konektor	BNC (Q9)

Kompenzacija temperature: elektroda nema ugrađen temperaturni senzor; koristi se posebna temperaturna sonda instrumenta ili ručna kompenzacija.



BNC (Q9) konektor. Priključuje se direktno na pH instrumente sa BNC ulazom za elektrodu.

Preporučeni uzorci

Oblast	Vrste uzoraka • preporučeno
Vodeni rastvori	Razblažene kiseline i baze
Životna sredina	Voda iz slavine i voda za piće (oko 100 µS/cm)
Takođe primenljiva ○	Rastvori za fiksiranje i galvanizaciju • aldehidi, ketoni, alkoholi, etri • jogurt, sir, maslac • džem • jestiva ulja • soja sos, sirće • pivo, sok, kafa, gazirana pića • boje, bojila, mastilo • boje na vodenoj bazi, lakovi, premazi, lateks • sredstva za apreturu • gel, sapun, šampon, farba za kosu, losion • procedne vode iz zemljišta <i>Vek trajanja može biti kraći.</i>

Podaci za poručivanje

Šifra: PRO6140

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

Pribor: 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.

PRO6140 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU