

PRO6142 · pH kompozitna elektroda bez potrebe za dopunom

Ne dopunjava se · dugotrajni referentni sistem · otvorena dijafragma · telo od polikarbonata · BNC

PH 0–14 0–80 °C BEZ DOPUNJAVANJA OTVORENA DIJAFRAGMA $\Phi 12 \times 120$ MM BNC (Q9)



PRO6142 je kombinovana pH elektroda za laboratorije koje žele pouzdano rutinsko merenje bez brige o elektrolitu. Referentni sistem je zatvoren, pa nema šta da se dopunjava, a otvorena dijafragma se ne začepljuje u emulzijama, suspenzijama i uzorcima koji sadrže proteine.

Kako je građena

 PH SENZOR Sferni vrh Staklena membrana opšte namene, za uobičajene rastvore.	 TELO Polikarbonat Nelomljivo telo za svakodnevni rad. Nije za organske rastvarače.	 DIJAFRAGMA Otvorena Lako se čisti, ne začepljuje se.	 KONEKTOR BNC (Q9) Za pH instrumente sa BNC ulazom za elektrodu.
OPSEG pH 0 – 14	TEMPERATURA 0 – 80 °C	ODRŽAVANJE Bez dopunjavanja	NAJBOLJA ZA Emulzije, suspenzije

Zašto je izabrati

Duže stabilna: dugotrajni referentni sistem drži stabilan potencijal duže i u širem opsegu temperature nego običan Ag/AgCl sistem.

Nema šta da se dopunjava: zatvoren referentni sistem — isperite, čuvajte vlažnu, merite.

Otvorena dijafragma: lako se čisti, ne začepljuje se.

PRO6142 · pH kompozitna elektroda bez potrebe za dopunom

PRO6142 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU

Tehnički parametri

Parametar	Specifikacija
Model / šifra za poručivanje	PRO6142
Tip elektrode	pH kompozitna (kombinovana) elektroda
Merni opseg	pH 0 – 14
Radna temperatura	0 – 80 °C
pH senzor	Polusferna staklena membrana
Materijal tela	Polikarbonat
Referentni sistem	Dugotrajni (long-life) referentni sistem
Dijafragma	Otvorena
Rastvor za dopunu	Ne dopunjava se — bez dolivanja elektrolita
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 • đubriva
Hrana	Jogurt, sir, maslac • džem • soja sos, sirće
Pića	Pivo, sok, kafa, gazirana pića
Farmacija / biologija	Plazma, želudačni sok, urin • uzorci sa proteinima, rastvori enzima, agar podloge
Hemikalije	Boje, bojila, mastilo • boje na vodenoj bazi, lakovi, premazi, lateks • sredstva za apreturu • tečnosti za beljenje, ispiranje i galvanizaciju
Kozmetika	Gel, sapun, šampon, farba za kosu, losion
Životna sredina	Komunalne otpadne vode • uzorci sa mnogo elektrolita (salinitet > 5 ‰), slane industrijske otpadne vode • procedne vode iz zemljišta • mulj

Podaci za poručivanje

Šifra: PRO6142

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

Potrošni materijal: rastvor za dopunu nije potreban.

Drugu elektrodu izaberite kada je

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

Organski rastvarači: elektroda sa staklenim telom.

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.

PRO6142 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU