

PRO6041 • pH kompozitna elektroda sa mogućnošću čišćenja

Telo od polipropilena • dugotrajni referentni sistem • pokretna čaura • dopunjava se • BNC

PH 0-14 0-60 °C DOPUNJAVA SE POKRETNOST PLASTIČNA ČAURA Φ12×120 MM BNC (Q9)



PRO6041 je pH elektroda za uzorke koji začepljuju običnu dijafragmu — emulzije, suspenzije, viskozne i masne proizvode. Pokretna plastična čaura otvara dijafragmu radi čišćenja i brze zamene rastvora za dopunu.

Kako je građena

 PH SENZOR Sferni vrh Staklena membrana opšte namene, za uobičajene rastvore.	 TELO Polipropilen Nelomljivo telo za svakodnevni rad. Nije za organske rastvarače.	 DIJAFRAGMA Pokretna plastična čaura Lako se čisti i lako se menja rastvor za dopunu.	 KONEKTOR BNC (Q9) Za pH instrumente sa BNC ulazom za elektrodu.
OPSEG pH 0 - 14	TEMPERATURA 0 - 60 °C	ODRŽAVANJE Dopunjava se, 3 M KCl	NAJBOLJA ZA Viskozne, masne, prljave uzorke

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.

Pokretna plastična čaura: lako se čisti i lako se menja rastvor za dopunu.

PRO6041 • pH kompozitna elektroda sa mogućnošću čišćenja

Tehnički parametri

Parametar	Specifikacija
Model / šifra za poručivanje	PRO6041
Tip elektrode	pH kompozitna (kombinovana) elektroda
Merni opseg	pH 0 – 14
Radna temperatura	0 – 60 °C
pH senzor	Polusferna staklena membrana
Materijal tela	Polipropilen
Referentni sistem	Dugotrajni (long-life) referentni sistem
Dijafagma	Pokretna plastična čaura
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
Hrana	Jogurt, sir, maslac • džem • jestiva ulja
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 visoke viskoznosti • mulj
Takođe primenljiva ○	Rastvori za fiksiranje i galvanizaciju <i>Vek trajanja može biti kraći.</i>

Podaci za poručivanje

Šifra: PRO6041

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.

Organski rastvarači: elektroda sa staklenim telom.

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.

PRO6041 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU