

PRO6143 • pH kompozitna elektroda za vodu niske provodljivosti

Gel referentni sistem koji se ne dopunjava • dijafragma od poroznog PTFE • epoksi telo • S7

PH 0–11 0–80 °C BEZ DOPUNJAVANJA DIJAFRAGMA OD POROZNOG PTFE Ø12×120 MM S7 – BNC (Q9)



PRO6143 je pH elektroda za vodu niske provodljivosti — vodu iz slavine, površinsku vodu, kišnicu i kotlovsku vodu. Dijafragma od poroznog PTFE omogućava veći protok elektrolita, a zatvoreni gel referentni sistem se ne dopunjava.

Kako je građena

 PH SENZOR Sferni vrh Staklena membrana opšte namene, za uobičajene rastvore.	 TELO Epoksi Nelomljivo telo za svakodnevni rad. Nije za organske rastvarače.	 DIJAFRAGMA Porozni PTFE Omogućava veći protok referentnog elektrolita.	 KONEKTOR S7 – BNC (Q9) S7 glava na elektrodi; kabl S7–BNC do instrumenta.
OPSEG pH 0 – 11	TEMPERATURA 0 – 80 °C	ODRŽAVANJE Bez dopunjavanja	NAJBOLJA ZA Vodu niske provodljivosti

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.

Dijafragma od poroznog PTFE: omogućava veći protok referentnog elektrolita.

PRO6143 • pH kompozitna elektroda za vodu niske provodljivosti

PRO6143 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU

Tehnički parametri

Parametar	Specifikacija
Model / šifra za poručivanje	PRO6143
Tip elektrode	pH kompozitna (kombinovana) elektroda
Merni opseg	pH 0 – 11
Radna temperatura	0 – 80 °C
pH senzor	Polusferna staklena membrana
Materijal tela	Epoksi
Referentni sistem	Dugotrajni (long-life) referentni sistem
Dijafagma	Porozni PTFE
Rastvor za dopunu	Ne dopunjava se — bez dolivanja elektrolita
Temperaturni senzor	Nema
Dimenzije	Φ12 × 120 mm
Konektor	S7 – BNC (Q9)
Referentni elektrolit	Gel, zatvoren

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
Pića	Čista / jonoizmenjivačka voda (oko 1 µS/cm), destilovana voda (oko 5 µS/cm)
Hemikalije	Kotlovska voda
Životna sredina	Voda iz slavine i voda za piće (oko 100 µS/cm) • površinske i podzemne vode • uzorci provodljivosti iznad 100 µS/cm • kišnica • procedne vode iz zemljišta

Podaci za poručivanje

Šifra: PRO6143

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

Pribor: Kabl S7–BNC (Q9).

Drugu elektrodu izaberite kada je

Organski rastvarači: elektroda sa staklenim telom.

Iznad 80 °C: elektroda za visoke temperature (do 120 °C).

Izvan pH 0 – 11: elektroda opšte namene sa punim opsegom pH 0 – 14.

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.

PRO6143 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU