

PRO6143 · pH kompozitna elektroda za vodo z nizko prevodnostjo

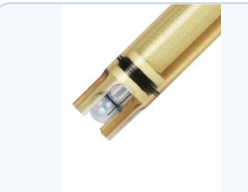
Gel referenčni sistem, ki se ne dopolnjuje · diafragma iz poroznega PTFE · epoksi telo · S7

PH 0–11 0–80 °C BREZ DOPOLNJEVANJA DIAFRAGMA IZ POROZNEGA PTFE $\Phi 12 \times 120$ MM S7 – BNC (Q9)



PRO6143 je pH elektroda za vodo z nizko prevodnostjo — vodo iz pipe, površinsko vodo, deževnico in kotlovno vodo. Diafragma iz poroznega PTFE omogoča večji pretok elektrolita, zaprt gel referenčni sistem pa se ne dopolnjuje.

Kako je zgrajena

 PH SENZOR Kroglasta konica Steklena membrana za splošno uporabo, za običajne raztopine.	 TELO Epoksi Nelomljivo telo za vsakdanje delo. Ni za organska topila.	 DIAFRAGMA Porozni PTFE Omogoča večji pretok referenčnega elektrolita.	 KONEKTOR S7 – BNC (Q9) Glava S7 na elektrodi; kabel S7–BNC do instrumenta.
OBMOČJE pH 0 – 11	TEMPERATURA 0 – 80 °C	VZDRŽEVANJE Brez dopolnjevanja	NAJBOLJŠA ZA Vodo z nizko prevodnostjo

Zakaj jo izbrati

Dlje stabilna: dolgotrajni referenčni sistem ohranja stabilen potencial dlje in v širšem temperaturnem območju kot običajen sistem Ag/AgCl.

Ničesar ni treba dopoljevati: zaprt referenčni sistem — sperite, shranite vlažno, merite.

Diafragma iz poroznega PTFE: omogoča večji pretok referenčnega elektrolita.

PRO6143 · pH kompozitna elektroda za vodo z nizko prevodnostjo

PRO6143 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Tehnični parametri

Parameter	Specifikacija
Model / šifra za naročilo	PRO6143
Vrsta elektrode	pH kompozitna (kombinirana) elektroda
Merilno območje	pH 0 – 11
Delovna temperatura	0 – 80 °C
pH senzor	Polkroglasta steklena membrana
Material telesa	Epoksi
Referenčni sistem	Dolgotrajni (long-life) referenčni sistem
Diafragma	Porozni PTFE
Raztopina za dopolnjevanje	Se ne dopolnjuje — brez dolivanja elektrolita
Temperaturni senzor	Ni vgrajen
Dimenzije	Φ12 × 120 mm
Konektor	S7 – BNC (Q9)
Referenčni elektrolit	Gel, zaprt

Kompensacija temperature: elektroda nima vgrajenega temperaturnega senzorja; uporabi se ločena temperaturna sonda instrumenta ali ročna kompensacija.



BNC (Q9) na strani instrumenta. Elektroda ima glavo S7; kabel S7–BNC jo poveže s pH instrumenti z vhodom BNC.

Priporočeni vzorci

Področje	Vrste vzorcev • priporočeno
Pijače	Čista / ionsko izmenjana voda (približno 1 µS/cm), destilirana voda (približno 5 µS/cm)
Kemikalije	Kotlovna voda
Okolje	Voda iz pipe in pitna voda (približno 100 µS/cm) · površinska in podzemna voda · vzorci s prevodnostjo nad 100 µS/cm · deževnica · izcedne vode iz tal

Podatki za naročilo

Šifra: PRO6143

Konektor: S7 – BNC (Q9) — pred naročilom preverite vhod na instrumentu.

Pribor: Kabel S7–BNC (Q9).

Drugo elektrodo izberite, kadar gre za

Organska topila: elektroda s steklenim telesom.

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

Zunaj pH 0 – 11: elektroda za splošno uporabo s polnim območjem pH 0 – 14.

PRODAJA IN PODPORA

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenija

HITRI KONTAKT

 colo.si/sl

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE · POMOČ PRI IZBIRI ELEKTRODE

Niste prepričani, da je to prava elektroda za vaš vzorec?

Pošljite nam model instrumenta, vrsto vzorca, območje pH in temperaturo — elektrodo bomo potrdili ali predlagali boljšo izbiro iz kataloga.

Tehnične vrednosti so namenjene izbiri izdelka. Za dobavo je zavezujoča konfiguracija, potrjena v ponudbi COLO.Science.

PRO6143 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO