

PRO6142 · pH kompozitna elektroda brez dopolnjevanja

Se ne dopolnjuje · dolgotrajni referenčni sistem · odprta diafragma · telo iz polikarbonata · BNC

PH 0–14

0–80 °C

BREZ DOPOLNJEVANJA

ODPRTA DIAFRAGMA

Φ12×120 MM

BNC (Q9)



PRO6142 je kombinirana pH elektroda za laboratorije, ki želijo zanesljivo rutinsko merjenje brez skrbi za elektrolit. Referenčni sistem je zaprt, zato ni česa dopolnjevati, odprta diafragma pa se ne zamaši v emulzijah, suspenzijah in vzorcih z beljakovinami.

Kako je zgrajena



PH SENZOR

Kroglasta konica

Steklena membrana za splošno uporabo, za običajne raztopine.



TELO

Polikarbonat

Nelomljivo telo za vsakdanje delo. Ni za organska topila.



DIAFRAGMA

Odprta

Enostavno čiščenje, se ne zamaši.



KONEKTOR

BNC (Q9)

Za pH instrumente z vhodom BNC za elektrodo.

OBMOČJE

pH 0 – 14

TEMPERATURA

0 – 80 °C

VZDRŽEVANJE

Brez dopolnjevanja

NAJBOLJŠA ZA

Emulzije, suspenzije

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 dopolnjevati: zaprt referenčni sistem — sperite, shranite vlažno, merite.

Odprta diafragma: enostavno čiščenje, se ne zamaši.

PRO6142 · pH kompozitna elektroda brez dopolnjevanja

PRO6142 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Tehnični parametri

Parameter	Specifikacija
Model / šifra za naročilo	PRO6142
Vrsta elektrode	pH kompozitna (kombinirana) elektroda
Merilno območje	pH 0 – 14
Delovna temperatura	0 – 80 °C
pH senzor	Polkroglasta steklena membrana
Material telesa	Polikarbonat
Referenčni sistem	Dolgotrajni (long-life) referenčni sistem
Diafragma	Odperta
Raztopina za dopolnjevanje	Se ne dopolnjuje — brez dolivanja elektrolita
Temperaturni senzor	Ni vgrajen
Dimenzije	Φ12 × 120 mm
Konektor	BNC (Q9)

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



Konektor BNC (Q9). Priključi se neposredno na pH instrumente z vhodom BNC za elektrodo.

Priporočeni vzorci

Področje	Vrste vzorcev • priporočeno
Vodne raztopine	Razredčene kisline in baze · gnojila
Živila	Jogurt, sir, maslo · marmelada · sojina omaka, kis
Pijače	Pivo, sok, kava, gazirane pijače
Farmacija / biologija	Plazma, želodčni sok, urin · vzorci z beljakovinami, raztopine encimov, agarna gojišča
Kemikalije	Barve, barvila, črnilo · barve na vodni osnovi, laki, premazi, lateks · apreturna sredstva · tekočine za beljenje, izpiranje in galvanizacijo
Kozmetika	Gel, milo, šampon, barva za lase, losjon
Okolje	Komunalna odpadna voda · vzorci z veliko elektrolita (slanost > 5 ‰), slana industrijska odpadna voda · izcedne vode iz tal · blato

Podatki za naročilo

Šifra: PRO6142

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

Potrošni material: raztopina za dopolnjevanje ni potrebna.

Drugo elektrodo izberite, kadar gre za

Čisto vodo ali vodo z nizko prevodnostjo: elektroda za nizko prevodnost ali za ultračisto vodo.

Organska topila: elektroda s steklenim telesom.

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

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.

PRO6142 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO