

PRO6041 • pH kompozitna elektroda z možnostjo čiščenja

Telo iz polipropilena • dolgotrajni referenčni sistem • premična objemka • se dopolnjuje • BNC

PH 0–14

0–60 °C

SE DOPOLNJUJE

PREMIČNA PLASTIČNA OBJEMKA

Φ12×120 MM

BNC (Q9)



PRO6041 je pH elektroda za vzorce, ki zamašijo običajno diafragmo — emulzije, suspenzije, viskozne in mastne izdelke. Premična plastična objemka odpre diafragmo za čiščenje in hitro menjava raztopine za dopolnjevanje.

Kako je zgrajena



PH SENZOR

Kroglasta konica

Steklena membrana za splošno uporabo, za običajne raztopine.



TELO

Polipropilen

Nelomljivo telo za vsakdanje delo. Ni za organska topila.



DIAFRAGMA

Premična plastična objemka

Enostavno čiščenje in menjava raztopine za dopolnjevanje.



KONEKTOR

BNC (Q9)

Za pH instrumente z vhodom BNC za elektrodo.

OBMOČJE

pH 0 – 14

TEMPERATURA

0 – 60 °C

VZDRŽEVANJE

Se dopolnjuje, 3 M KCl

NAJBOLJŠA ZA

Viskozne, mastne, umazane vzorce

Zakaj jo izbrati

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

Se dopolnjuje: referenčni elektrolit se dopolnjuje z raztopino 3 M KCl.

Premična plastična objemka: enostavno čiščenje in menjava raztopine za dopolnjevanje.

PRO6041 • pH kompozitna elektroda z možnostjo čiščenja

PRO6041 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Tehnični parametri

Parameter	Specifikacija
Model / šifra za naročilo	PRO6041
Vrsta elektrode	pH kompozitna (kombinirana) elektroda
Merilno območje	pH 0 – 14
Delovna temperatura	0 – 60 °C
pH senzor	Polkroglasta steklena membrana
Material telesa	Polipropilen
Referenčni sistem	Dolgotrajni (long-life) referenčni sistem
Diafragma	Premična plastična objemka
Raztopina za dopolnjevanje	3 M KCl
Temperaturni senzor	Ni vgrajen
Dimenzije	Φ12 × 120 mm
Konektor	BNC (Q9)

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



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

Priporočeni vzorci

Področje	Vrste vzorcev • priporočeno
Živila	Jogurt, sir, maslo • marmelada • jedilna olja
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 visoko viskoznostjo • blato
Uporabna tudi ○	Raztopine za fiksiranje in galvanizacijo <i>Življenjska doba je lahko krajša.</i>

Podatki za naročilo

Šifra: PRO6041

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

Pribor: Raztopina 3 M KCl za dopolnjevanje.

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 60 °C: elektroda, predvidena za višjo temperaturo.

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.

PRO6041 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO