

PRO5979 • Premium pH kompozitna elektroda

Stekleno telo • dolgotrajni referenčni sistem • keramična diafragma • se dopolnjuje • S7

PH 0–14

0–80 °C

SE DOPOLNJUJE

KERAMIČNA DIAFRAGMA

Φ12×120 MM

S7 – BNC (Q9)



PRO5979 je premium elektroda v ponudbi, za natančno laboratorijsko delo: telo v celoti iz stekla, keramična diafragma s stabilnim potencialom in dolgotrajni referenčni sistem, ki se dopolnjuje. Pokriva celotno lestvico pH, vključno z močno kislimi vzorci pod pH 1.

Kako je zgrajena



PH SENZOR Kroglasta konica

Steklena membrana za splošno uporabo, za običajne raztopine.



TELO
Steklo
Brezsvinčeno steklo, enostavno čiščenje, primerno za organske raztopine. Lomljivo.



DIAFRAGMA
Keramična
Dobra prepustnost, stabilen potencial.



KONEKTOR
S7 – BNC (Q9)
Glava S7 na elektrodi; kabel S7–BNC do instrumenta.

OBMOČJE
pH 0 – 14

TEMPERATURA
0 – 80 °C

VZDRŽEVANJE
Se dopolnjuje, 3 M KCl

NAJBOLJŠA ZA
Natančno laboratorijsko merjenje pH

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.

Keramična diafragma: dobra prepustnost, stabilen potencial.

PRO5979 • Premium pH kompozitna elektroda

PRO5979 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Tehnični parametri

Parameter	Specifikacija
Model / šifra za naročilo	PRO5979
Vrsta elektrode	pH kompozitna (kombinirana) elektroda
Merilno območje	pH 0 – 14
Delovna temperatura	0 – 80 °C
pH senzor	Polkroglasta steklena membrana
Material telesa	Steklo
Referenčni sistem	Dolgotrajni (long-life) referenčni sistem
Diafragma	Keramična
Raztopina za dopolnjevanje	3 M KCl
Temperaturni senzor	Ni vgrajen
Dimenzije	Φ12 × 120 mm
Konektor	S7 – BNC (Q9)

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



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
Vodne raztopine	Razredčene kisline in baze • gnojila
Živila	Sojina omaka, kis
Pijače	Pivo, sok, kava, gazirane pijače
Farmacija / biologija	Farmacevtske formulacije • pufer Tris
Okolje	Voda iz pipe in pitna voda (približno 100 µS/cm) • močno kisli vzorci (pH < 1)
Uporabna tudi ○	Raztopine za fiksiranje in galvanizacijo • plazma, želodčni sok, urin • vzorci z beljakovinami, raztopine encimov, agarna gojišča • izcedne vode iz tal <i>Življenjska doba je lahko krajša.</i>

Podatki za naročilo

Šifra: PRO5979

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

Pribor: Kabel S7–BNC (Q9), 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.

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.

PRO5979 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO