

PRO6152 · pH kompozitna elektroda, odporna proti HF kislini

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

PH 0–14 0–80 °C SE DOPOLNJUJE KERAMIČNA DIAFRAGMA $\Phi 12 \times 120$ MM S7 – BNC (Q9)



PRO6152 je steklena pH elektroda za kisle odpadne vode, ki vsebujejo fluor, odporna proti fluorovodikovi kislini do 2000 ppm HF. Stekleno telo, keramična diafragma in dolgotrajni referenčni sistem, ki se dopolnjuje.

Kako je zgrajena



PH SENZOR
Kroglasta konica
Steklena membrana za splošno uporabo, za običajne raztopine.



TELO
Steklo
Brezvinčeno 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
Odpadne vode s fluorom

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.

PRO6152 · pH kompozitna elektroda, odporna proti HF kislini

Tehnični parametri

Parameter	Specifikacija
Model / šifra za naročilo	PRO6152
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)
Odpornost proti HF	≤ 2000 ppm HF

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
Okolje	Močno koncentrirana kislota odpadna voda s fluorom (≤ 2000 ppm HF)

Podatki za naročilo

Šifra: PRO6152

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

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

Vsakdanje vodne vzorce: zadostuje elektroda za splošno uporabo.

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.

PRO6152 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO