

PRO6147 · Dolga pH kompozitna elektroda, 260 mm

Stekleno telo · dolžina 260 mm · dolgotrajni referenčni sistem · keramična diafragma · se dopolnjuje · S7

PH 0–14

0–80 °C

SE DOPOLNJUJE

KERAMIČNA DIAFRAGMA

Φ12×260 MM

S7 – BNC (Q9)



PRO6147 je steklena pH elektroda dolžine 260 mm za posode, v katere standardna elektroda dolžine 120 mm ne seže — epruvete, velike posode in reaktorje.

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

Epruvete, velike posode, reaktorje

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.

PRO6147 · Dolga pH kompozitna elektroda, 260 mm

PRO6147 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Tehnični parametri

Parameter	Specifikacija
Model / šifra za naročilo	PRO6147
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 × 260 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
Farmacija / biologija	Mikroeprovete in plošče (> 50 µL), mikro posode, epruvete
Posode za vzorce	Velike posode • reaktorji

Podatki za naročilo

Šifra: PRO6147

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.

PRO6147 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO