

PRO6146 • Tanka pH kompozitna elektroda, 6 mm

Mikro bučka na konici 6 mm • stekleno telo • dolgotrajni referenčni sistem • keramična diafragma • S7

PH 0–14

0–60 °C

SE DOPOLNJUJE

KERAMIČNA DIAFRAGMA

Φ6×100+Φ12×60 MM

S7 – BNC (Q9)



PRO6146 je steklena pH elektroda s tanko konico 6 mm in mikro kroglasto bučko, za majhne prostornine tekočin v mikroeprevetah, ploščah, mikro posodah in ozkih epruvetah.

Kako je zgrajena



PH SENZOR

Mikro kroglasta konica

Majhna bučka na tanki konici, za majhne prostornine tekočin.



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 – 60 °C

VZDRŽEVANJE

Se dopolnjuje, 3 M KCl

NAJBOLJŠA ZA

Majhne prostornine, ozke epruvete

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.

PRO6146 • Tanka pH kompozitna elektroda, 6 mm

PRO6146 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Tehnični parametri

Parameter	Specifikacija
Model / šifra za naročilo	PRO6146
Vrsta elektrode	pH kompozitna (kombinirana) elektroda
Merilno območje	pH 0 – 14
Delovna temperatura	0 – 60 °C
pH senzor	Mikro kroglasta 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	Φ6 × 100 + Φ12 × 60 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

Podatki za naročilo

Šifra: PRO6146

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 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.

PRO6146 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO