

PRO6150 • pH kompozitna elektroda, odporna proti alkalijam

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)



PRO6150 je steklena pH elektroda, izbrana za močno alkalne vzorce nad pH 10, za katere membrana za splošno uporabo ni priporočena izbira. Sicer je zgrajena kot premium laboratorijska elektroda: 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

Brezvinsčeno 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 Močno alkalne 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.

Keramična diafragma: dobra prepustnost, stabilen potencial.

PRO6150 • pH kompozitna elektroda, odporna proti alkalijam

PRO6150 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Tehnični parametri

Parameter	Specifikacija
Model / šifra za naročilo	PRO6150
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
Okolje	Močno alkalni vzorci (pH > 10)

Podatki za naročilo

Šifra: PRO6150

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.

PRO6150 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO