

PRO5981 • pH kompozitna elektroda za ultračisto vodo

Stekleno telo • dolgotrajni referenčni sistem • brušena steklena objemka • se dopolnjuje • S7

PH 0–11

0–80 °C

SE DOPOLNJUJE

BRUŠENA STEKLENA OBJEMKA

Φ12×185 MM

S7 – BNC (Q9)



PRO5981 je pH elektroda za ultračisto, deionizirano in destilirano vodo ter vodo za injekcije. Nepremična brušena steklena objemka omogoča večji pretok referenčnega elektrolita, kar vzorec skoraj brez ionov potrebuje za stabilen odčitek.

Kako je zgrajena



PH SENZOR

Kroglasta konica

Steklena membrana za splošno uporabo, za običajne raztopine.



TELO

Steklo

Brezvinsčno steklo, enostavno čiščenje, primerno za organske raztopine. Lomljivo.



DIAFRAGMA

Nepremična brušena steklena objemka

Omogoča večji pretok referenčnega elektrolita.



KONEKTOR

S7 – BNC (Q9)

Glava S7 na elektrodi; kabel S7-BNC do instrumenta.

OBMOČJE

pH 0 – 11

TEMPERATURA

0 – 80 °C

VZDRŽEVANJE

Se dopolnjuje, 3 M KCl

NAJBOLJŠA ZA

Ultračisto vodo

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.

Brušena steklena objemka: omogoča večji pretok referenčnega elektrolita.

PRO5981 • pH kompozitna elektroda za ultračisto vodo

PRO5981 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Tehnični parametri

Parameter	Specifikacija
Model / šifra za naročilo	PRO5981
Vrsta elektrode	pH kompozitna (kombinirana) elektroda
Merilno območje	pH 0 – 11
Delovna temperatura	0 – 80 °C
pH senzor	Polkroglasta steklena membrana
Material telesa	Steklo
Referenčni sistem	Dolgotrajni (long-life) referenčni sistem
Diafragma	Nepremična brušena steklena objemka
Raztopina za dopolnjevanje	3 M KCl
Temperaturni senzor	Ni vgrajen
Dimenzije	Φ12 × 185 mm
Konektor	S7 – BNC (Q9)

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



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
Pijače	Čista / ionsko izmenjana voda (približno 1 µS/cm), destilirana voda (približno 5 µS/cm)
Farmacija / biologija	Čista / ionsko izmenjana in destilirana voda • voda za injekcije
Kemikalije	Kotlovna voda
Okolje	Vzorci pod 100 µS/cm, ultračista in deionizirana voda • deževnica

Podatki za naročilo

Šifra: PRO5981

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).

Zunaj pH 0 – 11: elektroda za splošno uporabo s polnim območjem pH 0 – 14.

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.

PRO5981 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO