

PRO6145 · Ravna pH kompozitna elektroda, steklo

Ravna membrana · stekleno telo · dolgotrajni referenčni sistem · brušena steklena objemka · S7

PH 1-12 0-60 °C SE DOPOLNJUJE BRUŠENA STEKLENA OBJEMKA $\Phi 12 \times 120$ MM S7 - BNC (Q9)



PRO6145 je pH elektroda z ravno membrano za površine — kožo, usnje, papir, tekstil ter prerez mesa, rib, sadja in zelenjave.

Kako je zgrajena

 PH SENZOR Ravna membrana Za merjenje na površinah — koža, usnje, papir.	 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 1 - 12	TEMPERATURA 0 - 60 °C	VZDRŽEVANJE Se dopolnjuje, 3 M KCl	NAJBOLJŠA ZA Površine: kožo, papir, tekstil

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.

PRO6145 · Ravna pH kompozitna elektroda, steklo

Tehnični parametri

Parameter	Specifikacija
Model / šifra za naročilo	PRO6145
Vrsta elektrode	pH kompozitna (kombinirana) elektroda
Merilno območje	pH 1 – 12
Delovna temperatura	0 – 60 °C
pH senzor	Ravna 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 × 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
Živila	Meso, ribe · sadje, zelenjava · paste
Kemikalije	Usnje, papir, tekstil
Kozmetika	Koža

Podatki za naročilo

Šifra: PRO6145

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.

Zunaj pH 1 – 12: 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.

PRO6145 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO