

PRO6145 • Ravna pH kompozitna elektroda, staklo

Ravna membrana • stakleno telo • dugotrajni referentni sistem • brušena staklena čaura • S7

PH 1-12

0-60 °C

DOPUNJAVA SE

BRUŠENA STAKLENA ČAURA

Φ12×120 MM

S7 - BNC (Q9)



PRO6145 je pH elektroda sa ravnom membranom za površine — kožu, štavljenu kožu, papir, tekstil i presek mesa, ribe, voća i povrća.

Kako je građena



PH SENZOR

Ravna membrana

Za merenje na površinama — koža, štavljena koža, papir.



TELO

Staklo

Bezolovno staklo, lako se čisti, podnosi organske rastvore. Lomljivo.



DIJAFRAGMA

Nepokretna brušena staklena čaura

Omogućava veći protok referentnog elektrolita.



KONEKTOR

S7 - BNC (Q9)

S7 glava na elektrodi; kabl S7-BNC do instrumenta.

OPSEG

pH 1 - 12

TEMPERATURA

0 - 60 °C

ODRŽAVANJE

Dopunjava se, 3 M KCl

NAJBOLJA ZA

Površine: kožu, papir, tekstil

Zašto je izabrati

Duže stabilna: dugotrajni referentni sistem drži stabilan potencijal duže i u širem opsegu temperature nego običan Ag/AgCl sistem.

Dopunjava se: referentni elektrolit se dopunjava rastvorom 3 M KCl.

Brušena staklena čaura: omogućava veći protok referentnog elektrolita.

PRO6145 • Ravna pH kompozitna elektroda, staklo

PRO6145 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU

Tehnički parametri

Parametar	Specifikacija
Model / šifra za poručivanje	PRO6145
Tip elektrode	pH kompozitna (kombinovana) elektroda
Merni opseg	pH 1 – 12
Radna temperatura	0 – 60 °C
pH senzor	Ravna staklena membrana
Materijal tela	Staklo
Referentni sistem	Dugotrajni (long-life) referentni sistem
Dijafagma	Nepokretna brušena staklena čaura
Rastvor za dopunu	3 M KCl
Temperaturni senzor	Nema
Dimenzije	Φ12 × 120 mm
Konektor	S7 – BNC (Q9)

Kompenzacija temperature: elektroda nema ugrađen temperaturni senzor; koristi se posebna temperaturna sonda instrumenta ili ručna kompenzacija.



BNC (Q9) na strani instrumenta. Elektroda ima S7 glavu; kabl S7-BNC je spaja sa pH instrumentima koji imaju BNC ulaz.

Preporučeni uzorci

Oblast	Vrste uzoraka • preporučeno
Hrana	Meso, riba • voće, povrće • paste
Hemikalije	Štavljenja koža, papir, tekstil
Kozmetika	Koža

Podaci za poručivanje

Šifra: PRO6145

Konektor: S7 – BNC (Q9) — pre porudžbine proverite ulaz na instrumentu.

Pribor: Kabl S7-BNC (Q9), rastvor 3 M KCl za dopunu.

Drugu elektrodu izaberite kada je

Čista voda ili voda niske provodljivosti: elektroda za nisku provodljivost ili za ultračistu vodu.

Iznad 60 °C: elektroda predviđena za višu temperaturu.

Izvan pH 1 – 12: elektroda opšte namene sa punim opsegom pH 0 – 14.

PRODAJA I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad
Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad

KONTAKT

 colo.si/sr

 sales@colo.si

 +381 64 659 14 21

COLO.SCIENCE • PODRŠKA PRI IZBORU ELEKTRODE

Niste sigurni da je ovo prava elektroda za vaš uzorak?

Pošaljite nam model instrumenta, vrstu uzorka, opseg pH i temperaturu — potvrdićemo elektrodu ili predložiti bolji izbor iz kataloga.

Tehničke vrednosti date su radi izbora proizvoda. Za isporuku je obavezujuća konfiguracija potvrđena u ponudi COLO.Science.

PRO6145 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU