

PRO6144 · Ubodna pH kompozitna elektroda sa sečivom, dopunjava se

Sečivo od nerđajućeg čelika · dugotrajni referentni sistem · keramička dijafragma · dopunjava se · BNC

PH 0–14

0–60 °C

DOPUNJAVA SE

KERAMIČKA DIJAFRAGMA

Φ8×60+20×135 MM

BNC (Q9)



PRO6144 je ubodna pH elektroda za meso, ribu, voće, povrće, paste i zemljište. Sečivo od nerđajućeg čelika 316 otvara put ubodnom vrhu, a dugotrajni referentni sistem koji se dopunjava drži potencijal stabilnim.

Kako je građena



PH SENZOR

Ubodni vrh

Probija polučvrste proizvode — sir, meso, voće, zemljište.



TELO

POM + nerđajući čelik 316

Sečivo od nerđajućeg čelika za probijanje uzorka.



DIJAFRAGMA

Keramička

Dobra propustljivost, stabilan potencijal.



KONEKTOR

BNC (Q9)

Za pH instrumente sa BNC ulazom za elektrodu.

OPSEG

pH 0 – 14

TEMPERATURA

0 – 60 °C

ODRŽAVANJE

Dopunjava se, 3 M KCl

NAJBOLJA ZA

Meso, ribu, voće, zemljište

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.

Keramička dijafragma: dobra propustljivost, stabilan potencijal.

PRO6144 · Ubodna pH kompozitna elektroda sa sečivom, dopunjava se

Tehnički parametri

Parametar	Specifikacija
Model / šifra za poručivanje	PRO6144
Tip elektrode	pH kompozitna (kombinovana) elektroda
Merni opseg	pH 0 – 14
Radna temperatura	0 – 60 °C
pH senzor	Staklena membrana u obliku koplja
Materijal tela	POM + nerđajući čelik 316
Referentni sistem	Dugotrajni (long-life) referentni sistem
Dijafagma	Keramička
Rastvor za dopunu	3 M KCl
Temperaturni senzor	Nema
Dimenzije	Φ8 × 60 + 20 × 135 mm
Konektor	BNC (Q9)

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



BNC (Q9) konektor. Priključuje se direktno na pH instrumente sa BNC ulazom za elektrodu.

Preporučeni uzorci

Oblast	Vrste uzoraka • preporučeno
Hrana	Meso, riba • voće, povrće • paste
Životna sredina	Zemljište

Podaci za poručivanje

Šifra: PRO6144

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

Pribor: 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.

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.

PRO6144 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU