

# PRO6138 • Ravna pH kompozitna elektroda, polikarbonat

Ravna membrana • telo od polikarbonata • Ag/AgCl referentni sistem • dijafragma od tkanine • BNC

PH 0–14

5–60 °C

DOPUNJAVA SE

DIJAFRAGMA OD TKANINE

Φ12×120 MM

BNC (Q9)



**PRO6138** je pH elektroda sa ravnom membranom i nelomljivim telom od polikarbonata, za površine — kožu, štavljenu kožu, papir, tekstil, presek namirnica i uzorke sa proteinima.

## Kako je građena



PH SENZOR

**Ravna membrana**

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



TELO

**Polikarbonat**

Nelomljivo telo za svakodnevni rad. Nije za organske rastvarače.



DIJAFRAGMA

**Tkanina, jednostruka**

Dobra propustljivost, stabilan potencijal, povoljna cena.



KONEKTOR

**BNC (Q9)**

Za pH instrumente sa BNC ulazom za elektrodu.

OPSEG

**pH 0 – 14**

TEMPERATURA

**5 – 60 °C**

ODRŽAVANJE

**Dopunjava se, 3 M KCl**

NAJBOLJA ZA

**Površine: kožu, papir, tekstil**

## Zašto je izabrati

**Proveren referentni sistem:** Ag/AgCl referentni sistem za rutinska laboratorijska merenja.

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

**Dijafragma od tkanine:** dobra propustljivost, stabilan potencijal, povoljna cena.

PRO6138 • Ravna pH kompozitna elektroda, polikarbonat

PRO6138 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU

## Tehnički parametri

| Parametar                    | Specifikacija                         |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Model / šifra za poručivanje | PRO6138                               |
| Tip elektrode                | pH kompozitna (kombinovana) elektroda |
| Merni opseg                  | pH 0 – 14                             |
| Radna temperatura            | 5 – 60 °C                             |
| pH senzor                    | Ravna staklena membrana               |
| Materijal tela               | Polikarbonat                          |
| Referentni sistem            | Ag/AgCl                               |
| Dijafagma                    | Tkanina, jednostruka                  |
| Rastvor za dopunu            | 3 M KCl                               |
| Temperaturni senzor          | Nema                                  |
| Dimenzije                    | Φ12 × 120 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                                                                            |
| Farmacija / biologija | Plazma, želudačni sok, urin • farmaceutske formulacije • uzorci sa proteinima, rastvori enzima, agar podloge |
| Hemikalije            | Štavljena koža, papir, tekstil                                                                               |
| Kozmetika             | Koža                                                                                                         |

### Podaci za poručivanje

**Šifra:** PRO6138

**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.

**Organski rastvarači:** elektroda sa staklenim telom.

**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](http://colo.si/sr)

 [sales@colo.si](mailto: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.

PRO6138 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU