

# PRO6150 • Electrod compozit de pH rezistent la alcalii

Corp de sticlă • referință de lungă durată • joncțiune ceramică • reumplabil • S7

PH 0-14

0-80 °C

REUMPLABIL

JONCȚIUNE CERAMICĂ

Φ12×120 MM

S7 - BNC (Q9)



**PRO6150** este un electrod de pH din sticlă ales pentru probe puternic alcaline, peste pH 10, la care o membrană de uz general nu este alegerea recomandată. În rest, construcția este cea a unui electrod premium de laborator: corp de sticlă, joncțiune ceramică și referință de lungă durată, reumplabilă.

## Cum este construit



### SENZOR DE PH Vârf sferic

Membrană de sticlă de uz general, pentru soluții obișnuite.



### CORP Sticlă

Sticlă fără plumb, ușor de curățat, potrivită pentru soluții organice. Fragilă.



### JONCȚIUNE Ceramică

Permeabilitate bună, potențial stabil.



### CONECTOR S7 - BNC (Q9)

Cap S7 pe electrod; cablu S7-BNC până la instrument.

DOMENIU  
pH 0 - 14

TEMPERATURĂ  
0 - 80 °C

ÎNTREȚINERE  
Reumplere, KCl 3 M

POTRIVIT PENTRU  
Probe puternic alcaline

## De ce să îl alegi

**Stabil mai mult timp:** sistemul de referință de lungă durată menține un potențial stabil mai mult timp și într-un interval de temperatură mai larg decât un sistem Ag/AgCl obișnuit.

**Reumplabil:** electrolitul de referință se completează cu soluție de KCl 3 M.

**Joncțiune ceramică:** permeabilitate bună, potențial stabil.

PRO6150 • Electrod compozit de pH rezistent la alcalii

## Parametri tehnici

| Parametru              | Specificație                          |
|------------------------|---------------------------------------|
| Model / cod de comandă | PRO6150                               |
| Tip de electrod        | Electrod compozit (combinat) de pH    |
| Domeniu de măsurare    | pH 0 – 14                             |
| Temperatură de lucru   | 0 – 80 °C                             |
| Senzor de pH           | Membrană de sticlă semisferică        |
| Materialul corpului    | Sticlă                                |
| Sistem de referință    | Referință de lungă durată (long-life) |
| Joncțiune              | Ceramică                              |
| Soluție de umplere     | KCl 3 M                               |
| Senzor de temperatură  | Fără                                  |
| Dimensiuni             | Φ12 × 120 mm                          |
| Conector               | S7 – BNC (Q9)                         |

**Compensarea temperaturii:** electrodul nu are senzor de temperatură încorporat; se folosește sonda de temperatură separată a instrumentului sau compensarea manuală.



**BNC (Q9) pe partea instrumentului.** Electrodele au cap S7; cablul S7–BNC îl leagă de instrumentele de pH cu intrare BNC.

## Probe recomandate

| Domeniu | Tipuri de probe • recomandat      |
|---------|-----------------------------------|
| Mediu   | Probe puternic alcaline (pH > 10) |

### Date pentru comandă

**Cod de comandă:** PRO6150

**Conector:** S7 – BNC (Q9) — verificați intrarea instrumentului înainte de comandă.

**Accesorii:** Cablu S7–BNC (Q9), soluție de umplere KCl 3 M.

### Alegeți alt electrod pentru

**Peste 80 °C:** electrod pentru temperaturi înalte (până la 120 °C).

**Probe apoase obișnuite:** este suficient un electrod de uz general.

### VÂNZĂRI ȘI ASISTENȚĂ

**COLO Lab Experts**

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

### CONTACT RAPID

 [colo.si/ro](mailto:sales@colo.si)

 [sales@colo.si](mailto:sales@colo.si)

 +386 70 713 437

### COLO.SCIENCE • ASISTENȚĂ LA ALEGerea ELECTRODULUI

**Nu sunteți sigur că acesta este electrodul potrivit pentru proba dumneavoastră?**

Trimiteți-ne modelul instrumentului, tipul probei, domeniul de pH și temperatura — vom confirma electrodul sau vom propune o variantă mai potrivită din catalog.

Valorile tehnice sunt date pentru alegerea produsului. Pentru livrare este obligatorie configurația confirmată în oferta COLO.Science.

PRO6150 — PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROZI

CEREȚI OFERTĂ