

PRO6152 • Electrod compozit de pH rezistent la acid HF

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)



PRO6152 este un electrod de pH din sticlă pentru ape uzate acide care conțin fluor, rezistent la acid fluorhidric până la 2000 ppm HF. 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
Ape uzate cu fluor

De ce să îl alegeți

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.

PRO6152 • Electrod compozit de pH rezistent la acid HF

Parametri tehnici

Parametru	Specificație
Model / cod de comandă	PRO6152
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)
Rezistență la HF	≤ 2000 ppm HF

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	Ape uzate acide foarte concentrate, cu fluor (≤ 2000 ppm HF)

Date pentru comandă

Cod de comandă: PRO6152

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

 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.

PRO6152 — PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROZI

CEREȚI OFERTĂ