

PRO6142 • Electrod compozit de pH fără reumplere

Nu se reumple • referință de lungă durată • joncțiune deschisă • corp din policarbonat • BNC

PH 0-14 0-80 °C FĂRĂ REUMPLERE JONCȚIUNE DESCHISĂ Φ12×120 MM BNC (Q9)



PRO6142 este un electrod combinat de pH pentru laboratoarele care doresc măsurători de rutină fiabile, fără grija electrolitului. Sistemul de referință este sigilat, deci nu este nimic de reumplut, iar joncțiunea deschisă nu se înfundă în emulsii, suspensii și probe cu proteine.

Cum este construit

 SENZOR DE PH Vârf sferic Membrană de sticlă de uz general, pentru soluții obișnuite.	 CORP Policarbonat Corp incasabil pentru lucrul zilnic. Nu pentru solvenți organici.	 JONCȚIUNE Deschisă Ușor de curățat, nu se înfundă.	 CONECTOR BNC (Q9) Pentru instrumentele de pH cu intrare BNC pentru electrod.
DOMENIU pH 0 - 14	TEMPERATURĂ 0 - 80 °C	ÎNTREȚINERE Fără reumplere	POTRIVIT PENTRU Emulsii, suspensii

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.

Nimic de reumplut: referință sigilată — clătiți, păstrați umed, măsurați.

Joncțiune deschisă: ușor de curățat, nu se înfundă.

PRO6142 • Electrod compozit de pH fără reumplere

Parametri tehnici

Parametru	Specificație
Model / cod de comandă	PRO6142
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	Polycarbonat
Sistem de referință	Referință de lungă durată (long-life)
Joncțiune	Deschisă
Soluție de umplere	Nu se reumple — fără completare de electrolit
Senzor de temperatură	Fără
Dimensiuni	Φ12 × 120 mm
Conector	BNC (Q9)

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



Conector BNC (Q9). Se conectează direct la instrumentele de pH cu intrare BNC pentru electrod.

Probe recomandate

Domeniu	Tipuri de probe • recomandat
Soluții apoase	Acizi și baze diluate • îngrășăminte
Alimente	Iaurt, brânză, unt • gem • sos de soia, oțet
Băuturi	Bere, suc, cafea, băuturi carbogazoase
Farmacie / biologie	Plasmă, suc gastric, urină • probe cu proteine, soluții de enzime, medii cu agar
Produse chimice	Vopsele, coloranți, cerneală • vopsele pe bază de apă, lacuri, acoperiri, latex • agenți de apretare • lichide de albire, de clătire și de galvanizare
Cosmetice	Gel, săpun, șampon, vopsea de păr, loțiune
Mediu	Ape uzate municipale • probe cu mult electrolit (salinitate > 5 ‰), ape uzate industriale sărate • levigat de sol • nămol

Date pentru comandă

Cod de comandă: PRO6142

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

Consumabile: nu este necesară soluție de umplere.

Alegeți alt electrod pentru

Apă pură sau cu conductivitate scăzută: electrod pentru conductivitate scăzută sau pentru apă ultrapură.

Solvenți organici: electrod cu corp de sticlă.

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

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.

PRO6142 — PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROZI

CEREȚI OFERTĂ