

PRO6140 • Electrod compozit de pH din sticlă

Corp de sticlă • referință Ag/AgCl • joncțiune ceramică • reumplabil • BNC

PH 0–14 5–60 °C REUMPLABIL JONCȚIUNE CERAMICĂ Φ12×120 MM BNC (Q9)



PRO6140 este un electrod de pH clasic de laborator, cu corp de sticlă, joncțiune ceramică și referință Ag/AgCl reumplabilă, pentru probe apoase diluate și apă potabilă — și, spre deosebire de electrozii cu corp din plastic, utilizabil în probe care conțin solvenți organici.

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 BNC (Q9) Pentru instrumentele de pH cu intrare BNC pentru electrod.
DOMENIU pH 0 – 14	TEMPERATURĂ 5 – 60 °C	ÎNTREȚINERE Reumplere, KCl 3 M	POTRIVIT PENTRU Uz general în laborator

De ce să îl alegeți

Referință verificată: sistem de referință Ag/AgCl pentru măsurători de rutină în laborator.

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

Joncțiune ceramică: permeabilitate bună, potențial stabil.

PRO6140 • Electrod compozit de pH din sticlă

Parametri tehnici

Parametru	Specificație
Model / cod de comandă	PRO6140
Tip de electrod	Electrod compozit (combinat) de pH
Domeniu de măsurare	pH 0 – 14
Temperatură de lucru	5 – 60 °C
Senzor de pH	Membrană de sticlă semisferică
Materialul corpului	Sticlă
Sistem de referință	Ag/AgCl
Joncțiune	Ceramică
Soluție de umplere	KCl 3 M
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
Mediu	Apă de la robinet și apă potabilă (aprox. 100 μS/cm)
Se poate folosi și la	Soluții de fixare și de galvanizare • aldehide, cetone, alcooli, eteri • iaurt, brânză, unt • gem • uleiuri alimentare • sos de soia, oțet • bere, suc, cafea, băuturi carbogazoase • vopsele, coloranți, cerneală • vopsele pe bază de apă, lacuri, acoperiri, latex • agenți de apretare • gel, săpun, șampon, vopsea de păr, loțiune • levigat de sol <i>Durata de viață poate fi mai scurtă.</i>

Date pentru comandă

Cod de comandă: PRO6140

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

Accesorii: Soluție de umplere KCl 3 M.

Alegeți alt electrod pentru

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

Peste 60 °C: electrod specificat pentru temperatură mai mare.

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.

PRO6140 — PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROZI

CEREȚI OFERTĂ