

PRO6143 • Electrod compozit de pH pentru apă cu conductivitate scăzută

Referință cu gel, fără reumplere • joncțiune din PTFE poros • corp epoxi • S7

PH 0-11

0-80 °C

FĂRĂ REUMPLERE

JONCȚIUNE DIN PTFE POROS

Φ12×120 MM

S7 - BNC (Q9)



PRO6143 este un electrod de pH pentru apă cu conductivitate scăzută — apă de la robinet, apă de suprafață, apă de ploaie și apă de cazan. Joncțiunea din PTFE poros permite un debit mai mare de electrolit, iar referința sigilată, cu gel, nu se reumple.

Cum este construit



SENZOR DE PH Vârf sferic

Membrană de sticlă de uz general, pentru soluții obișnuite.



CORP Epoxi

Corp incasabil pentru lucrul zilnic. Nu pentru solvenți organici.



JONCȚIUNE PTFE poros

Permite un debit mai mare de electrolit de referință.



CONECTOR S7 - BNC (Q9)

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

DOMENIU
pH 0 - 11

TEMPERATURĂ
0 - 80 °C

ÎNTREȚINERE
Fără reumplere

POTRIVIT PENTRU
Apă cu conductivitate
scăzută

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.

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

Joncțiune din PTFE poros: permite un debit mai mare de electrolit de referință.

PRO6143 • Electrod compozit de pH pentru apă cu conductivitate scăzută

PRO6143 — PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROZI

CEREȚI OFERTĂ

Parametri tehnici

Parametru	Specificație
Model / cod de comandă	PRO6143
Tip de electrod	Electrod compozit (combinat) de pH
Domeniu de măsurare	pH 0 - 11
Temperatură de lucru	0 - 80 °C
Senzor de pH	Membrană de sticlă semisferică
Materialul corpului	Epoxi
Sistem de referință	Referință de lungă durată (long-life)
Joncțiune	PTFE poros
Soluție de umplere	Nu se reumple — fără completare de electrolit
Senzor de temperatură	Fără
Dimensiuni	Φ12 × 120 mm
Conector	S7 - BNC (Q9)
Electrolit de referință	Gel, sigilat

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
Băuturi	Apă pură / deionizată (aprox. 1 μS/cm), apă distilată (aprox. 5 μS/cm)
Produse chimice	Apă de cazan
Mediu	Apă de la robinet și apă potabilă (aprox. 100 μS/cm) • ape de suprafață și subterane • probe cu conductivitate peste 100 μS/cm • apă de ploaie • levigat de sol

Date pentru comandă

Cod de comandă: PRO6143

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

Accesorii: Cablu S7-BNC (Q9).

Alegeți alt electrod pentru

Solvenți organici: electrod cu corp de sticlă.

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

În afara pH 0 - 11: electrod de uz general cu domeniul complet pH 0 - 14.

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

 +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.

PRO6143 — PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROZI

CEREȚI OFERTĂ