

PRO4153 • Electrod compozit de pH 3 în 1 cu senzor de temperatură

pH + referință + temperatură • corp din polycarbonat • reumplabil • BNC + 4 pini

PH 0–14 5–60 °C REUMPLABIL JONCTIUNE DIN ȚESĂTURĂ Φ12×120 MM BNC (Q9) + 4 PINI



PRO4153 este un electrod cu trei senzori într-un singur corp — electrod indicator de pH, electrod de referință și sondă de temperatură — astfel încât instrumentul compensează automat temperatura, fără o sondă separată în probă.

Cum este construit



SENZOR DE PH Vârf sferic

Membrană de sticlă de uz general, pentru soluții obișnuite.



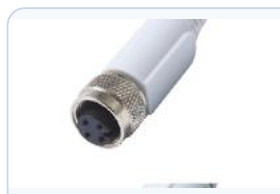
CORP Polycarbonat

Corp încasabil pentru lucrul zilnic. Nu pentru solvenți organici.



JONCTIUNE Țesătură, simplă

Permeabilitate bună, potențial stabil, preț avantajos.



CONECTOR BNC (Q9) + 4 pini

BNC pentru pH și mufă aviație cu 4 pini pentru temperatură.

DOMENIU
pH 0 – 14

TEMPERATURĂ
5 – 60 °C

ÎNTREȚINERE
Reumplere, KCl 3 M

POTRIVIT PENTRU
pH de rutină cu ATC

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.

Jonctiune din țesătură: permeabilitate bună, potențial stabil, preț avantajos.

Temperatura în același corp: senzorul încorporat transmite instrumentului temperatura probei pentru compensare automată.

PRO4153 • Electrod compozit de pH 3 în 1 cu senzor de temperatură

Parametri tehnici

Parametru	Specificație
Model / cod de comandă	PRO4153
Tip de electrod	Electrod compozit (combinat) de pH cu senzor de temperatură
Domeniu de măsurare	pH 0 – 14
Temperatură de lucru	5 – 60 °C
Senzor de pH	Membrană de sticlă semisferică
Materialul corpului	Policarbonat
Sistem de referință	Ag/AgCl
Joncțiune	Țesătură, simplă
Soluție de umplere	KCl 3 M
Senzor de temperatură	Încorporat, 2,25 kΩ
Dimensiuni	Φ12 × 120 mm
Conector	BNC (Q9) + 4 pini

Compensarea temperaturii: senzorul încorporat de 2,25 kΩ se conectează prin mufa cu 4 pini; instrumentul trebuie să accepte acest tip de senzor.



BNC (Q9) + mufă aviație cu 4 pini. BNC transmite semnalul de pH, iar mufa cu 4 pini semnalul de temperatură.

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 <i>Durata de viață poate fi mai scurtă.</i>

Date pentru comandă

Cod de comandă: PRO4153

Conector: BNC (Q9) + 4 pini — 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.

Solvenți organici: electrod cu corp de sticlă.

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.

PRO4153 — PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROZI

CEREȚI OFERTĂ