

PRO4153 · 3-v-1 pH kompozitna elektroda s temperaturnim senzorjem

pH + referenčna + temperatura · telo iz polikarbonata · se dopolnjuje · BNC + 4-polni

PH 0–14 5–60 °C SE DOPOLNJUJE DIAFRAGMA IZ TKANINE Φ12×120 MM BNC (Q9) + 4-POLNI



PRO4153 je elektroda s tremi senzorji v enem telesu — pH indikatorska elektroda, referenčna elektroda in temperaturna sonda — zato instrument samodejno kompenzira temperaturo brez ločene sonde v vzorcu.

Kako je zgrajena

 PH SENZOR Kroglasta konica Steklena membrana za splošno uporabo, za običajne raztopine.	 TELO Polikarbonat Nelomljivo telo za vsakdanje delo. Ni za organska topila.	 DIAFRAGMA Tkanina, enojna Dobra prepustnost, stabilen potencial, ugodna cena.	 KONEKTOR BNC (Q9) + 4-polni BNC za pH in 4-polni letalski vtič za temperaturo.
OBMOČJE pH 0 – 14	TEMPERATURA 5 – 60 °C	VZDRŽEVANJE Se dopolnjuje, 3 M KCl	NAJBOLJŠA ZA Rutinsko merjenje pH z ATC

Zakaj jo izbrati

Preizkušen referenčni sistem: referenčni sistem Ag/AgCl za rutinske laboratorijske meritve.

Se dopolnjuje: referenčni elektrolit se dopolnjuje z raztopino 3 M KCl.

Diafragma iz tkanine: dobra prepustnost, stabilen potencial, ugodna cena.

Temperatura v istem telesu: vgrajeni senzor da instrumentu temperaturo vzorca za samodejno kompenzacijo.

PRO4153 · 3-v-1 pH kompozitna elektroda s temperaturnim senzorjem

PRO4153 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Tehnični parametri

Parameter	Specifikacija
Model / šifra za naročilo	PRO4153
Vrsta elektrode	pH kompozitna (kombinirana) elektroda s temperaturnim senzorjem
Merilno območje	pH 0 – 14
Delovna temperatura	5 – 60 °C
pH senzor	Polkroglasta steklena membrana
Material telesa	Polikarbonat
Referenčni sistem	Ag/AgCl
Diafragma	Tkanina, enojna
Raztopina za dopolnjevanje	3 M KCl
Temperaturni senzor	Vgrajen, 2,25 kΩ
Dimenzije	Φ12 × 120 mm
Konektor	BNC (Q9) + 4-polni

Kompensacija temperature: vgrajeni senzor 2,25 kΩ se priključi s 4-polnim vtičem; instrument mora podpirati to vrsto senzorja.



BNC (Q9) + 4-polni letalski. BNC prenaša signal pH, 4-polni vtič pa signal temperature.

Priporočeni vzorci

Področje	Vrste vzorcev • priporočeno
Vodne raztopine	Razredčene kisline in baze
Okolje	Voda iz pipe in pitna voda (približno 100 μS/cm)
Uporabna tudi ○	Raztopine za fiksiranje in galvanizacijo <i>Življenjska doba je lahko krajša.</i>

Podatki za naročilo

Šifra: PRO4153

Konektor: BNC (Q9) + 4-polni — pred naročilom preverite vhod na instrumentu.

Pribor: Raztopina 3 M KCl za dopolnjevanje.

Drugo elektrodo izberite, kadar gre za

Čisto vodo ali vodo z nizko prevodnostjo: elektroda za nizko prevodnost ali za ultračisto vodo.

Organska topila: elektroda s steklenim telesom.

Nad 60 °C: elektroda, predvidena za višjo temperaturo.

PRODAJA IN PODPORA

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenija

HITRI KONTAKT

 colo.si/sl

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE • POMOČ PRI IZBIRI ELEKTRODE

Niste prepričani, da je to prava elektroda za vaš vzorec?

Pošljite nam model instrumenta, vrsto vzorca, območje pH in temperaturo — elektrodo bomo potrdili ali predlagali boljšo izbiro iz kataloga.

Tehnične vrednosti so namenjene izbiri izdelka. Za dobavo je zavezujoča konfiguracija, potrjena v ponudbi COLO.Science.

PRO4153 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO