

PRO6134 • pH kompozitna elektroda, ki se dopolnjuje

Telo iz polikarbonata • referenčni sistem Ag/AgCl • diafragma iz tkanine • se dopolnjuje • BNC

PH 0–14

5–60 °C

SE DOPOLNJUJE

DIAFRAGMA IZ TKANINE

Φ12×120 MM

BNC (Q9)



PRO6134 je standardna laboratorijska pH elektroda za vsakdanje vodne vzorce: nelomljivo telo iz polikarbonata, diafragma iz tkanine in referenčni sistem, ki se dopolnjuje z raztopino 3 M KCl.

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)

Za pH instrumente z vhodom BNC za elektrodo.

OBMOČJE

pH 0 – 14

TEMPERATURA

5 – 60 °C

VZDRŽEVANJE

Se dopolnjuje, 3 M KCl

NAJBOLJŠA ZA

Vsakdanje vodne vzorce

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.

PRO6134 • pH kompozitna elektroda, ki se dopolnjuje

PRO6134 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Tehnični parametri

Parameter	Specifikacija
Model / šifra za naročilo	PRO6134
Vrsta elektrode	pH kompozitna (kombinirana) elektroda
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	Ni vgrajen
Dimenzije	Φ12 × 120 mm
Konektor	BNC (Q9)

Kompenzacija temperature: elektroda nima vgrajenega temperaturnega senzorja; uporabi se ločena temperaturna sonda instrumenta ali ročna kompenzacija.



Konektor BNC (Q9). Priključi se neposredno na pH instrumente z vhodom BNC za elektrodo.

Priporočeni vzorci

Področje	Vrste vzorcev • priporočeno
Vodne raztopine	Razredčene kisline in baze • raztopine za fiksiranje in galvanizacijo
Pijače	Pivo, sok, kava, gazirane pijače
Okolje	Voda iz pipe in pitna voda (približno 100 µS/cm)
Uporabna tudi ○	Plazma, želodčni sok, urin • tla <i>Življenjska doba je lahko krajša.</i>

Podatki za naročilo

Šifra: PRO6134

Konektor: BNC (Q9) — 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.

PRO6134 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO