

PRO6138 · Ravna pH kompozitna elektroda, polikarbonat

Ravna membrana · telo iz polikarbonata · referenčni sistem Ag/AgCl · diafragma iz tkanine · BNC

PH 0–14

5–60 °C

SE DOPOLNJUJE

DIAFRAGMA IZ TKANINE

Φ12×120 MM

BNC (Q9)



PRO6138 je pH elektroda z ravno membrano in nelomljivim telesom iz polikarbonata, za površine — kožo, usnje, papir, tekstil, prerez živil in vzorce z beljakovinami.

Kako je zgrajena



PH SENZOR

Ravna membrana

Za merjenje na površinah — koža, usnje, papir.



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

Površine: kožo, papir, tekstil

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.

PRO6138 · Ravna pH kompozitna elektroda, polikarbonat

PRO6138 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Tehnični parametri

Parameter	Specifikacija
Model / šifra za naročilo	PRO6138
Vrsta elektrode	pH kompozitna (kombinirana) elektroda
Merilno območje	pH 0 – 14
Delovna temperatura	5 – 60 °C
pH senzor	Ravna 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). Prikluči se neposredno na pH instrumente z vhodom BNC za elektrodo.

Priporočeni vzorci

Področje	Vrste vzorcev • priporočeno
Živila	Meso, ribe • sadje, zelenjava • paste
Farmacija / biologija	Plazma, želodčni sok, urin • farmacevtske formulacije • vzorci z beljakovinami, raztopine encimov, agarna gojišča
Kemikalije	Usnje, papir, tekstil
Kozmetika	Koža

Podatki za naročilo

Šifra: PRO6138

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.

PRO6138 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO