

PRO6144 · Vbodna pH kompozitna elektroda z rezilom, se dopolnjuje

Rezilo iz nerjavnega jekla · dolgotrajni referenčni sistem · keramična diafragma · se dopolnjuje · BNC

PH 0–14

0–60 °C

SE DOPOLNJUJE

KERAMIČNA DIAFRAGMA

Φ8×60+20×135 MM

BNC (Q9)



PRO6144 je vbodna pH elektroda za meso, ribe, sadje, zelenjavo, paste in tla. Rezilo iz nerjavnega jekla 316 odpre pot v bodni konici, dolgotrajni referenčni sistem, ki se dopolnjuje, pa ohranja stabilen potencial.

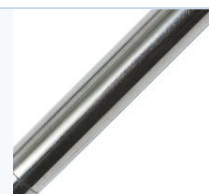
Kako je zgrajena



PH SENZOR

Vbodna konica

Prebode poltrdne izdelke — sir, meso, sadje, tla.



TELO

POM + nerjavno jeklo 316

Rezilo iz nerjavnega jekla za prebadanje vzorca.



DIAFRAGMA

Keramična

Dobra prepustnost, stabilen potencial.



KONEKTOR

BNC (Q9)

Za pH instrumente z vhodom BNC za elektrodo.

OBMOČJE

pH 0 – 14

TEMPERATURA

0 – 60 °C

VZDRŽEVANJE

Se dopolnjuje, 3 M KCl

NAJBOLJŠA ZA

Meso, ribe, sadje, tla

Zakaj jo izbrati

Dlje stabilna: dolgotrajni referenčni sistem ohranja stabilen potencial dlje in v širšem temperaturnem območju kot običajen sistem Ag/AgCl.

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

Keramična diafragma: dobra prepustnost, stabilen potencial.

PRO6144 · Vbodna pH kompozitna elektroda z rezilom, se dopolnjuje

PRO6144 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Tehnični parametri

Parameter	Specifikacija
Model / šifra za naročilo	PRO6144
Vrsta elektrode	pH kompozitna (kombinirana) elektroda
Merilno območje	pH 0 – 14
Delovna temperatura	0 – 60 °C
pH senzor	Steklena membrana v obliki konice
Material telesa	POM + nerjavno jeklo 316
Referenčni sistem	Dolgotrajni (long-life) referenčni sistem
Diafragma	Keramična
Raztopina za dopolnjevanje	3 M KCl
Temperaturni senzor	Ni vgrajen
Dimenzije	Φ8 × 60 + 20 × 135 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
Živila	Meso, ribe • sadje, zelenjava • paste
Okolje	Tla

Podatki za naročilo

Šifra: PRO6144

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.

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.

PRO6144 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO