

PRO6155 • Elektroda za provodljivost $k = 1, 2 - 3000 \mu\text{S}/\text{cm}$

Konstanta ćelije $k = 1 \cdot 2 - 3000 \mu\text{S}/\text{cm}$ • bez temperaturnog senzora • 5-pinski avio

K = 1

2 - 3000 MS/CM

BEZ ATC

0-80 °C

Φ12×120 MM

5-PINSKI AVIO



PRO6155 je staklena ćelija za provodljivost sa konstantom $k = 1$ za niži opseg — vodu iz slavine i vodu za piće, kišnicu i površinske vode. Nema temperaturni senzor, pa se temperatura meri posebnom sondom ili termometrom.

Kako je građena



KONSTANTA ĆELIJE
 $k = 1 \text{ cm}^{-1}$

Za opšte uzorke vode i otpadne vode.



MATERIJAL ĆELIJE
Staklo

Bezolovno staklo, lako se čisti, podnosi organske rastvore. Lomljivo.



TEMPERATURNI SENZOR
Nema

Temperatura se meri posebnom sondom ili termometrom.



KONEKTOR
5-pinski avio

Za instrumente za provodljivost sa 5-pinskim avio ulazom.

KONSTANTA ĆELIJE
 $k = 1 \text{ cm}^{-1}$

OPSEG
2 - 3000 $\mu\text{S}/\text{cm}$

TEMPERATURA
Posebna sonda

NAJBOLJA ZA
Vodu za piće i površinske vode

Zašto je izabrati

Usklađena sa opsegom: konstanta ćelije $k = 1$ pokriva 2 - 3000 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

Jednostavna i robusna: u ćeliji nema temperaturnog senzora; temperatura se očitava posebnom sondom ili termometrom.

PRO6155 • Elektroda za provodljivost $k = 1, 2 - 3000 \mu\text{S}/\text{cm}$

Tehnički parametri

Parametar	Specifikacija
Model / šifra za poručivanje	PRO6155
Tip elektrode	Elektroda za provodljivost
Konstanta ćelije	$k = 1 \text{ cm}^{-1}$
Opseg provodljivosti	2 – 3000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Merenje temperature	Nema
Radna temperatura	0 – 80 °C
Materijal senzora	Staklo
Protočna ćelija	Nema
Dimenzije	$\Phi 12 \times 120 \text{ mm}$
Konektor	5-pinski avio

Kalibracija: kalibrišite standardom provodljivosti bliskim očekivanoj vrednosti uzorka.



5-pinski avio konektor. Priključuje se na instrumente za provodljivost sa 5-pinskim avio ulazom.

Preporučeni uzorci

Uzorak	Provodljivost
Voda iz slavine i voda za piće, kišnica, površinske vode, organski rastvori, sistemi sa vodonik-peroksidom	2 $\mu\text{S}/\text{cm}$ – 3000 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Kako izabrati konstantu ćelije

Uzorak	Opseg	Ćelija
Ultračista voda	0,055 – 2 $\mu\text{S}/\text{cm}$	$k = 0,01$
Čista, jonoizmenjivačka voda	1 – 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$	$k = 0,1$
Voda za piće, površinska voda, kišnica	2 – 3000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	$k = 1$
Otpadne vode, morska voda, sok	20 $\mu\text{S}/\text{cm}$ – 200 mS/cm	$k = 1 / k = 10$

Podaci za poručivanje

Šifra: PRO6155

Konektor: 5-pinski avio — pre porudžbine proverite ulaz na instrumentu.

Pribor: standardni rastvori provodljivosti.

PRODAJA I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad
Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad

KONTAKT

 colo.si/sr

 sales@colo.si

 +381 64 659 14 21

COLO.SCIENCE • PODRŠKA PRI IZBORU ELEKTRODE

Niste sigurni koja konstanta ćelije odgovara vašim uzorcima?

Pošaljite nam model instrumenta, vrstu uzorka i očekivanu provodljivost — potvrdićemo elektrodu ili predložiti bolji izbor iz kataloga.

Tehničke vrednosti date su radi izbora proizvoda. Za isporuku je obavezujuća konfiguracija potvrđena u ponudi COLO.Science.

PRO6155 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU