

PRO6156 • Elektroda za provodljivost $k = 1$ sa ATC, 2 – 3000 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Konstanta ćelije $k = 1 \cdot 2 - 3000 \mu\text{S}/\text{cm}$ • ugrađen temperaturni senzor • 5-pinski avio

K = 1 2 – 3000 MS/CM ATC 0–80 °C $\Phi 12 \times 120$ MM 5-PINSKI AVIO



PRO6156 je staklena ćelija za provodljivost sa konstantom $k = 1$ i ugrađenim temperaturnim senzorom, za niži opseg — vodu iz slavine i vodu za piće, kišnicu i površinske vode.

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 Ugrađen (ATC) Meri temperaturu i provodljivost u isto vreme.	 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 ATC, 0 – 80 °C	NAJBOLJA ZA Vodu za piće i površinske vode

Zašto je izabrati

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

Kompenzovana temperatura: provodljivost i temperatura mere se na istom mestu, u isto vreme.

PRO6156 • Elektroda za provodljivost $k = 1$ sa ATC, 2 – 3000 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Tehnički parametri

Parametar	Specifikacija
Model / šifra za poručivanje	PRO6156
Tip elektrode	Elektroda za provodljivost
Konstanta ćelije	$k = 1 \text{ cm}^{-1}$
Opseg provodljivosti	2 – 3000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Merenje temperature	0 – 80 °C (ATC)
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: PRO6156

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.

PRO6156 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU