

PRO6159 • Elektroda za provodljivost $k = 0,01$ sa ATC i protočnom ćelijom

Konstanta ćelije $k = 0,01 \cdot 0 - 20 \mu\text{S}/\text{cm}$ • ugrađen temperaturni senzor • 5-pinski avio

K = 0,01 0 - 20 MS/CM ATC PROTOČNA ĆELIJA 0-60 °C $\Phi 18 \times 50$ MM 5-PINSKI AVIO



PRO6159 je ćelija za provodljivost od legure titanijuma, sa konstantom $k = 0,01$, ugrađenim temperaturnim senzorom i protočnom ćelijom koja se skida, za ultračistu vodu koja se meri u protoku.

Kako je građena

 KONSTANTA ĆELIJE $k = 0,01 \text{ cm}^{-1}$ Za ultračistu vodu.	 MATERIJAL ĆELIJE Legura titanijuma Otporna na smetnje od struje i magnetnog polja.	 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 $k = 0,01 \text{ cm}^{-1}$	OPSEG 0 - 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$	TEMPERATURA ATC, 0 - 60 °C	NAJBOLJA ZA Ultračistu vodu u protoku

Zašto je izabrati

Usklađena sa opsegom: konstanta ćelije $k = 0,01$ pokriva 0 - 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

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

Protočna ćelija koja se skida: merite u protoku ili skinite ćeliju i merite u posudi.

PRO6159 • Elektroda za provodljivost $k = 0,01$ sa ATC i protočnom ćelijom

Tehnički parametri

Parametar	Specifikacija
Model / šifra za poručivanje	PRO6159
Tip elektrode	Elektroda za provodljivost
Konstanta ćelije	$k = 0,01 \text{ cm}^{-1}$
Opseg provodljivosti	0 – 20 $\mu\text{S/cm}$
Merenje temperature	0 – 60 °C (ATC)
Radna temperatura	0 – 60 °C
Materijal senzora	Legura titanijuma
Protočna ćelija	Protočna ćelija koja se skida
Dimenzije	$\Phi 18 \times 50 \text{ mm}$
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
Ultračista voda	0,055 $\mu\text{S/cm}$ – 2 $\mu\text{S/cm}$

Kako izabrati konstantu ćelije

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

Podaci za poručivanje

Šifra: PRO6159

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.

PRO6159 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU