

PRO6154 • Elektroda za provodljivost $k = 1$ sa ATC

Konstanta ćelije $k = 1 \cdot 2 - 20\,000 \mu\text{S}/\text{cm}$ • ugrađen temperaturni senzor • 5-pinski avio

K = 1

2 - 20 000 MS/CM

ATC

0-80 °C

Φ12×120 MM

5-PINSKI AVIO



PRO6154 je staklena ćelija za provodljivost sa konstantom $k = 1$ i ugrađenim temperaturnim senzorom, za otpadne vode, morsku vodu i sokove. Provodljivost i temperatura se mere zajedno, pa instrument kompenzuje automatski.

Kako je građena



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

Za opšte uzorke vode i otpadne vode.



MATERIJAL ĆELIJE
Staklo

Bezopasno 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 - 20 000 $\mu\text{S}/\text{cm}$

TEMPERATURA
ATC, 0 - 80 °C

NAJBOLJA ZA
Otpadne vode, morsku vodu

Zašto je izabrati

Usklađena sa opsegom: konstanta ćelije $k = 1$ pokriva 2 - 20 000 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

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

PRO6154 • Elektroda za provodljivost $k = 1$ sa ATC

PRO6154 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU

Tehnički parametri

Parametar	Specifikacija
Model / šifra za poručivanje	PRO6154
Tip elektrode	Elektroda za provodljivost
Konstanta ćelije	$k = 1 \text{ cm}^{-1}$
Opseg provodljivosti	2 – 20 000 $\mu\text{S/cm}$
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
Komunalne otpadne vode, otpadne vode, morska voda, sok	20 $\mu\text{S/cm}$ – 200 mS/cm
Slane industrijske otpadne vode	iznad 200 mS/cm — kalibracija u dve tačke obezbeđuje određenu tačnost merenja

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: PRO6154

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.

PRO6154 — STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTRODA

ZATRAŽITE PONUDU