

PRO6158 • Elektroda za prevodnost $k = 0,01$ z ATC

Konstanta celice $k = 0,01 \cdot 0 - 20 \mu\text{S}/\text{cm}$ • vgrajen temperaturni senzor • 5-polni letalski

K = 0,01 0 - 20 MS/CM ATC 0-60 °C Φ18×50 MM 5-POLNI LETALSKI



PRO6158 je celica za prevodnost iz titanove zlitine s konstanto $k = 0,01$ in vgrajenim temperaturnim senzorjem za ultračisto vodo. Dobavlja se brez pretočne celice, za merjenje v posodi.

Kako je zgrajena



KONSTANTA CELICE
 $k = 0,01 \text{ cm}^{-1}$
Za ultračisto vodo.



MATERIAL CELICE
Titanova zlitina
Odporna proti motnjam toka in magnetnega polja.



TEMPERATURNI SENZOR
Vgrajen (ATC)
Meri temperaturo in prevodnost hkrati.



KONEKTOR
5-polni letalski
Za instrumente za prevodnost s 5-polnim letalskim vhodom.

KONSTANTA CELICE
 $k = 0,01 \text{ cm}^{-1}$

OBMOČJE
 $0 - 20 \mu\text{S}/\text{cm}$

TEMPERATURA
ATC, $0 - 60 \text{ °C}$

NAJBOLJŠA ZA
Ultračisto vodo

Zakaj jo izbrati

Usklajena z območjem: konstanta celice $k = 0,01$ pokriva $0 - 20 \mu\text{S}/\text{cm}$.

Kompenzirana temperatura: prevodnost in temperatura se merita na istem mestu, ob istem času.

PRO6158 • Elektroda za prevodnost $k = 0,01$ z ATC

Tehnični parametri

Parameter	Specifikacija
Model / šifra za naročilo	PRO6158
Vrsta elektrode	Elektroda za prevodnost
Konstanta celice	$k = 0,01 \text{ cm}^{-1}$
Območje prevodnosti	0 – 20 $\mu\text{S/cm}$
Merjenje temperature	0 – 60 °C (ATC)
Delovna temperatura	0 – 60 °C
Material senzorja	Titanova zlitina
Pretočna celica	Ni vgrajen
Dimenzije	$\Phi 18 \times 50 \text{ mm}$
Konektor	5-polni letalski

Kalibracija: kalibrirajte s standardom prevodnosti, ki je blizu pričakovani vrednosti vzorca.



5-polni letalski konektor. Priključi se na instrumente za prevodnost s 5-polnim letalskim vhodom.

Priporočeni vzorci

Vzorec	Prevodnost
Ultračista voda	0,055 $\mu\text{S/cm}$ – 2 $\mu\text{S/cm}$

Kako izbrati konstanto celice

Vzorec	Območje	Celica
Ultračista voda	0,055 – 2 $\mu\text{S/cm}$	$k = 0,01$
Čista, ionsko izmenjana voda	1 – 200 $\mu\text{S/cm}$	$k = 0,1$
Pitna voda, površinska voda, deževnica	2 – 3000 $\mu\text{S/cm}$	$k = 1$
Odpadna voda, morska voda, sok	20 $\mu\text{S/cm}$ – 200 mS/cm	$k = 1 / k = 10$

Podatki za naročilo

Šifra: PRO6158

Konektor: 5-polni letalski — pred naročilom preverite vhod na instrumentu.

Pribor: standardne raztopine prevodnosti.

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, katera konstanta celice ustreza vašim vzorcem?

Pošljite nam model instrumenta, vrsto vzorca in pričakovano prevodnost — 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.

PRO6158 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO