

PRO6157 • Elektroda za prevodnost $k = 0,1$ z ATC

Konstanta celice $k = 0,1 \cdot 0,05 - 200 \mu\text{S}/\text{cm}$ • vgrajen temperaturni senzor • 5-polni letalski

K = 0,1

0,05 – 200 MS/CM

ATC

0–80 °C

Φ12×120 MM

5-POLNI LETALSKI



PRO6157 je steklena celica za prevodnost s konstanto $k = 0,1$ in vgrajenim temperaturnim senzorjem za čisto in ionsko izmenjano vodo.

Kako je zgrajena



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

Za čisto in ionsko izmenjano vodo.



MATERIAL CELICE
Steklo

Brezsvinčeno steklo, enostavno čiščenje, primerno za organske raztopine. Lomljivo.



TEMPERATURNI SENZOR
Vgrajen (ATC)

Meri temperaturo in prevodnost hkrati.



KONEKTOR
5-polni letalski

Za instrumente za prevodnost s 5-polnim letalskim vhodom.

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

OBMOČJE
0,05 – 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$

TEMPERATURA
ATC, 0 – 80 °C

NAJBOLJŠA ZA
Čisto, ionsko izmenjano vodo

Zakaj jo izbrati

Usklajena z območjem: konstanta celice $k = 0,1$ pokriva 0,05 – 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

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

PRO6157 • Elektroda za prevodnost $k = 0,1$ z ATC

PRO6157 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Tehnični parametri

Parameter	Specifikacija
Model / šifra za naročilo	PRO6157
Vrsta elektrode	Elektroda za prevodnost
Konstanta celice	$k = 0,1 \text{ cm}^{-1}$
Območje prevodnosti	0,05 – 200 $\mu\text{S/cm}$
Merjenje temperature	0 – 80 °C (ATC)
Delovna temperatura	0 – 80 °C
Material senzorja	Steklo
Pretočna celica	Ni vgrajen
Dimenzije	$\Phi 12 \times 120 \text{ mm}$
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
Čista in ionsko izmenjana voda	1 $\mu\text{S/cm}$ – 200 $\mu\text{S/cm}$

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: PRO6157

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](mailto:sales@colo.si)

 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.

PRO6157 — STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROD

ZAHTEVAJTE PONUDBO