

PRO6153 • Electrode de conductivitate $k = 1$

Constanta celulei $k = 1 \cdot 2 - 20\,000 \mu\text{S}/\text{cm}$ • fără senzor de temperatură • Aviație, 5 pini

K = 1

2 - 20 000 MS/CM

FĂRĂ ATC

0-80 °C

Φ12×120 MM

AVIAȚIE, 5 PINI



PRO6153 este o celulă de conductivitate din sticlă, cu constanta $k = 1$, pentru ape uzate, apă de mare și suc. Nu are senzor de temperatură, deci temperatura se măsoară cu o sondă separată sau cu un termometru.

Cum este construit



CONSTANTA CELULEI
 $k = 1 \text{ cm}^{-1}$

Pentru probe obișnuite de apă și ape uzate.



MATERIALUL CELULEI
Sticlă

Sticlă fără plumb, ușor de curățat, potrivită pentru soluții organice. Fragilă.



SENZOR DE TEMPERATURĂ
Fără

Temperatura se măsoară cu o sondă separată sau cu un termometru.



CONECTOR
Aviație, 5 pini

Pentru instrumentele de conductivitate cu intrare aviație cu 5 pini.

CONSTANTA CELULEI
 $k = 1 \text{ cm}^{-1}$

DOMENIU
2 - 20 000 $\mu\text{S}/\text{cm}$

TEMPERATURĂ
Sondă separată

POTRIVIT PENTRU
Ape uzate, apă de mare

De ce să îl alegeți

Potrivit cu domeniul: constanta de celulă $k = 1$ acoperă 2 - 20 000 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

Simplu și robust: celula nu are senzor de temperatură; temperatura se citește cu o sondă separată sau cu un termometru.

PRO6153 • Electrode de conductivitate $k = 1$

Parametri tehnici

Parametru	Specificație
Model / cod de comandă	PRO6153
Tip de electrod	Electrod de conductivitate
Constanta celulei	k = 1 cm ⁻¹
Domeniu de conductivitate	2 – 20 000 μS/cm
Măsurarea temperaturii	Fără
Temperatură de lucru	0 – 80 °C
Materialul senzorului	Sticlă
Celulă de curgere	Fără
Dimensiuni	Φ12 × 120 mm
Conector	Aviație, 5 pini

Calibrare: calibrați cu un standard de conductivitate apropiat de valoarea așteptată a probei.



Conector aviație cu 5 pini. Se conectează la instrumentele de conductivitate cu intrare aviație cu 5 pini.

Probe recomandate

Probă	Conductivitate
Ape uzate municipale, ape uzate, apă de mare, suc	20 μS/cm – 200 mS/cm
Ape uzate industriale sărate	peste 200 mS/cm — calibrarea în două puncte asigură o anumită exactitate a măsurării

Cum se alege constanta de celulă

Probă	Domeniu	Celulă
Apă ultrapură	0,055 – 2 μS/cm	k = 0,01
Apă pură, apă deionizată	1 – 200 μS/cm	k = 0,1
Apă potabilă, apă de suprafață, apă de ploaie	2 – 3000 μS/cm	k = 1
Ape uzate, apă de mare, suc	20 μS/cm – 200 mS/cm	k = 1 / k = 10

Date pentru comandă

Cod de comandă: PRO6153

Conector: Aviație, 5 pini — verificați intrarea instrumentului înainte de comandă.

Accesorii: soluții standard de conductivitate.

VÂNZĂRI ȘI ASISTENȚĂ

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

CONTACT RAPID

 colo.si/ro

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE • ASISTENȚĂ LA ALEGerea ELECTRODULUI

Nu sunteți sigur ce constantă de celulă se potrivește probelor dumneavoastră?

Trimiteți-ne modelul instrumentului, tipul probei și conductivitatea așteptată — vom confirma electrodul sau vom propune o variantă mai potrivită din catalog.

Valorile tehnice sunt date pentru alegerea produsului. Pentru livrare este obligatorie configurația confirmată în oferta COLO.Science.

PRO6153 — PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROZI

CEREȚI OFERTĂ