

PRO6154 • Electrode de conductivitate $k = 1$ cu ATC

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

K = 1

2 - 20 000 MS/CM

ATC

0-80 °C

Φ12×120 MM

AVIAȚIE, 5 PINI



PRO6154 este o celulă de conductivitate din sticlă, cu constanta $k = 1$ și senzor de temperatură încorporat, pentru ape uzate, apă de mare și suc. Conductivitatea și temperatura se măsoară împreună, deci instrumentul compensează automat.

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
Încorporat (ATC)

Măsoară temperatura și conductivitatea în același timp.



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
ATC, 0 - 80 °C

POTRIVIT PENTRU
Ape uzate, apă de mare

De ce să îl alegi

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

Temperatură compensată: conductivitatea și temperatura se măsoară în același punct, în același timp.

PRO6154 • Electrode de conductivitate $k = 1$ cu ATC

Parametri tehnici

Parametru	Specificație
Model / cod de comandă	PRO6154
Tip de electrod	Electrod de conductivitate
Constanta celulei	k = 1 cm ⁻¹
Domeniu de conductivitate	2 – 20 000 μS/cm
Măsurarea temperaturii	0 – 80 °C (ATC)
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: PRO6154

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.

[PRO6154 — PAGINA PRODUSULUI](#)

[ELECTROCHIMIE — PREZENTARE](#)

[CATALOG ELECTROZI](#)

[CEREȚI OFERTĂ](#)