

# PRO6160 • Electrode de conductivitate $k = 10$ cu ATC

Constanta celulei  $k = 10 \cdot 2000 - 200\,000 \mu\text{S}/\text{cm}$  • senzor de temperatură încorporat • Aviație, 5 pini

K = 10   2000 - 200 000 MS/CM   ATC   0-80 °C    $\Phi 12 \times 120$  MM   AVIAȚIE, 5 PINI



PRO6160 este o celulă de conductivitate din sticlă, cu constanta  $k = 10$  și senzor de temperatură încorporat, pentru probe cu conductivitate ridicată — ape uzate concentrate și apă de mare până la  $200 \text{ mS}/\text{cm}$ .

## Cum este construit



**CONSTANTA CELULEI**  
 **$k = 10 \text{ cm}^{-1}$**   
Pentru probe cu conductivitate ridicată.



**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**  
 **$k = 10 \text{ cm}^{-1}$**

**DOMENIU**  
**2000 - 200 000  $\mu\text{S}/\text{cm}$**

**TEMPERATURĂ**  
**ATC, 0 - 80 °C**

**POTRIVIT PENTRU**  
**Probe cu conductivitate ridicată**

## De ce să îl alegeți

**Potrivit cu domeniul:** constanta de celulă  $k = 10$  acoperă  $2000 - 200\,000 \mu\text{S}/\text{cm}$ .

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

PRO6160 • Electrode de conductivitate  $k = 10$  cu ATC

## Parametri tehnici

| Parametru                 | Specificație               |
|---------------------------|----------------------------|
| Model / cod de comandă    | PRO6160                    |
| Tip de electrod           | Electrod de conductivitate |
| Constanta celulei         | k = 10 cm <sup>-1</sup>    |
| Domeniu de conductivitate | 2000 – 200 000 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 |

### 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:** PRO6160

**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](http://colo.si/ro)

 [sales@colo.si](mailto: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.

PRO6160 — PAGINA PRODUSULUI

ELECTROCHIMIE — PREZENTARE

CATALOG ELECTROZI

CEREȚI OFERTĂ