

PRO6156 • Leitfähigkeitselektrode $k = 1$ mit ATC, 2 – 3000 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Zellkonstante $k = 1 \cdot 2 - 3000 \mu\text{S}/\text{cm}$ • eingebauter Temperatursensor • 5-poliger Rundstecker

K = 1 2 – 3000 MS/CM ATC 0–80 °C $\Phi 12 \times 120 \text{ MM}$ 5-POLIGER RUNDSTECKER



PRO6156 ist eine Leitfähigkeitsmesszelle aus Glas mit der Zellkonstante $k = 1$ und eingebautem Temperatursensor für den unteren Bereich — Leitungs- und Trinkwasser, Regen- und Oberflächenwasser.

So ist sie aufgebaut

 ZELLKONSTANTE $k = 1 \text{ cm}^{-1}$ Für allgemeine Wasser- und Abwasserproben.	 ZELLENMATERIAL Glas Bleifreies Glas, leicht zu reinigen, für organische Lösungen geeignet. Zerbrechlich.	 TEMPERATURSENSOR Eingebaut (ATC) Misst Temperatur und Leitfähigkeit gleichzeitig.	 ANSCHLUSS 5-poliger Rundstecker Für Leitfähigkeitsmessgeräte mit 5-poligem Rundsteckereingang.
ZELLKONSTANTE $k = 1 \text{ cm}^{-1}$	BEREICH 2 – 3000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	TEMPERATUR ATC, 0 – 80 °C	GEEIGNET FÜR Trink- und Oberflächenwasser

Warum diese Elektrode

Auf den Bereich abgestimmt: Die Zellkonstante $k = 1$ deckt 2 – 3000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ab.

Temperaturkompensiert: Leitfähigkeit und Temperatur werden an derselben Stelle zur selben Zeit gemessen.

PRO6156 • Leitfähigkeitselektrode $k = 1$ mit ATC, 2 – 3000 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Technische Parameter

Parameter	Spezifikation
Modell / Bestellnummer	PRO6156
Elektrodentyp	Leitfähigkeitselektrode
Zellkonstante	$k = 1 \text{ cm}^{-1}$
Leitfähigkeitsbereich	2 – 3000 µS/cm
Temperaturmessung	0 – 80 °C (ATC)
Arbeitstemperatur	0 – 80 °C
Sensormaterial	Glas
Durchflusszelle	Keiner
Abmessungen	Φ12 × 120 mm
Anschluss	5-poliger Rundstecker

Kalibrierung: mit einem Leitfähigkeitsstandard nahe dem erwarteten Probenwert kalibrieren.



5-poliger Rundstecker. Wird an Leitfähigkeitsmessgeräte mit 5-poligem Rundsteckereingang angeschlossen.

Empfohlene Proben

Probe	Leitfähigkeit
Leitungs- und Trinkwasser, Regenwasser, Oberflächenwasser, organische Lösungen, Wasserstoffperoxid-Systeme	2 µS/cm – 3000 µS/cm

So wählen Sie die Zellkonstante

Probe	Bereich	Zelle
Reinstwasser	0,055 – 2 µS/cm	$k = 0,01$
Reines, entionisiertes Wasser	1 – 200 µS/cm	$k = 0,1$
Trinkwasser, Oberflächenwasser, Regenwasser	2 – 3000 µS/cm	$k = 1$
Abwasser, Meerwasser, Saft	20 µS/cm – 200 mS/cm	$k = 1 / k = 10$

Bestelldaten

Bestellnummer: PRO6156

Anschluss: 5-poliger Rundstecker — vor der Bestellung den Eingang des Messgeräts prüfen.

Zubehör: Leitfähigkeitsstandards.

VERTRIEB UND SUPPORT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slowenien

SCHNELLKONTAKT

 colo.si/de

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE • UNTERSTÜTZUNG BEI DER ELEKTRODENAUSWAHL

Nicht sicher, welche Zellkonstante Ihre Proben brauchen?

Senden Sie uns Gerätemodell, Probenart und erwartete Leitfähigkeit — wir bestätigen die Elektrode oder schlagen eine besser passende aus dem Katalog vor.

Die technischen Werte dienen der Produktauswahl. Für die Lieferung ist die im Angebot von COLO.Science bestätigte Konfiguration verbindlich.

PRO6156 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN