

PRO6158 • Leitfähigkeitselektrode $k = 0,01$ mit ATC

Zellkonstante $k = 0,01 \cdot 0 - 20 \mu\text{S}/\text{cm}$ • eingebauter Temperatursensor • 5-poliger Rundstecker

K = 0,01 0 - 20 MS/CM ATC 0-60 °C $\Phi 18 \times 50$ MM 5-POLIGER RUNDSTECKER



PRO6158 ist eine Leitfähigkeitsmesszelle aus Titanlegierung mit der Zellkonstante $k = 0,01$ und eingebautem Temperatursensor für Reinstwasser. Sie wird ohne Durchflusszelle geliefert, für Messungen im Gefäß.

So ist sie aufgebaut

 ZELLKONSTANTE $k = 0,01 \text{ cm}^{-1}$ Für Reinstwasser.	 ZELLENMATERIAL Titanlegierung Unempfindlich gegen Störungen durch Strom und Magnetfelder.	 TEMPERATURSENSOR Eingebaut (ATC) Misst Temperatur und Leitfähigkeit gleichzeitig.	 ANSCHLUSS 5-poliger Rundstecker Für Leitfähigkeitsmessgeräte mit 5-poligem Rundsteckereingang.
ZELLKONSTANTE $k = 0,01 \text{ cm}^{-1}$	BEREICH 0 - 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$	TEMPERATUR ATC, 0 - 60 °C	GEEIGNET FÜR Reinstwasser

Warum diese Elektrode

Auf den Bereich abgestimmt: Die Zellkonstante $k = 0,01$ deckt 0 - 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ab.

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

PRO6158 • Leitfähigkeitselektrode $k = 0,01$ mit ATC

Technische Parameter

Parameter	Spezifikation
Modell / Bestellnummer	PRO6158
Elektrodentyp	Leitfähigkeitselektrode
Zellkonstante	$k = 0,01 \text{ cm}^{-1}$
Leitfähigkeitsbereich	0 – 20 $\mu\text{S/cm}$
Temperaturmessung	0 – 60 °C (ATC)
Arbeitstemperatur	0 – 60 °C
Sensormaterial	Titanlegierung
Durchflusszelle	Keiner
Abmessungen	$\Phi 18 \times 50 \text{ mm}$
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
Reinstwasser	0,055 $\mu\text{S/cm}$ – 2 $\mu\text{S/cm}$

So wählen Sie die Zellkonstante

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

Bestelldaten

Bestellnummer: PRO6158

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.

PRO6158 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN