

PRO6161 • Leitfähigkeitselektrode $k = 1$, MiniDIN

Zellkonstante $k = 1 \cdot 2 - 20\,000 \mu\text{S}/\text{cm}$ • ohne Temperatursensor • 8-poliger MiniDIN

K = 1 2 – 20 000 MS/CM OHNE ATC 0–80 °C $\Phi 12 \times 120 \text{ MM}$ 8-POLIGER MINIDIN



PRO6161 ist eine Leitfähigkeitsmesszelle aus Glas mit der Zellkonstante $k = 1$ und 8-poligem MiniDIN-Stecker, für Messgeräte, die diesen Eingang statt des 5-poligen Rundsteckers verwenden.

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 Keiner Temperatur mit separatem Fühler oder Thermometer messen.	ANSCHLUSS 8-poliger MiniDIN Für Leitfähigkeitsmessgeräte mit 8-poligem MiniDIN-Eingang.
ZELLKONSTANTE $k = 1 \text{ cm}^{-1}$	BEREICH 2 – 20 000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	TEMPERATUR Separater Fühler	GEEIGNET FÜR Messgeräte mit MiniDIN-Eingang

Warum diese Elektrode

Auf den Bereich abgestimmt: Die Zellkonstante $k = 1$ deckt 2 – 20 000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ab.

Einfach und robust: Kein Temperatursensor in der Zelle; die Temperatur wird mit einem separaten Fühler oder Thermometer gemessen.

PRO6161 • Leitfähigkeitselektrode $k = 1$, MiniDIN

Technische Parameter

Parameter	Spezifikation
Modell / Bestellnummer	PRO6161
Elektrodentyp	Leitfähigkeitselektrode
Zellkonstante	$k = 1 \text{ cm}^{-1}$
Leitfähigkeitsbereich	2 – 20 000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Temperaturmessung	Keiner
Arbeitstemperatur	0 – 80 °C
Sensormaterial	Glas
Durchflusszelle	Keiner
Abmessungen	$\Phi 12 \times 120 \text{ mm}$
Anschluss	8-poliger MiniDIN

Kalibrierung: mit einem Leitfähigkeitsstandard nahe dem erwarteten Probenwert kalibrieren.

Anwendung

Bereich: 2 – 20 000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ mit Zellkonstante $k = 1$.

Anschluss: 8-poliger MiniDIN — für Messgeräte mit diesem Eingang.

So wählen Sie die Zellkonstante

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

Bestelldaten

Bestellnummer: PRO6161

Anschluss: 8-poliger MiniDIN — 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.

PRO6161 — PRODUKTSEITE

ELEKTROCHEMIE — ÜBERSICHT

ELEKTRODENKATALOG

ANGEBOT ANFORDERN