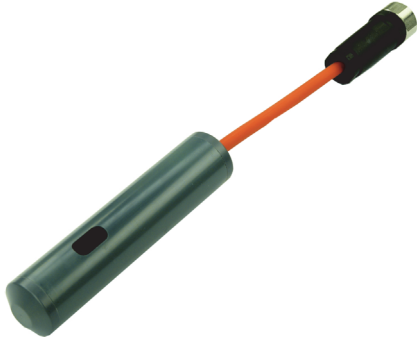


# Leitfähigkeits-Messzelle LF4003



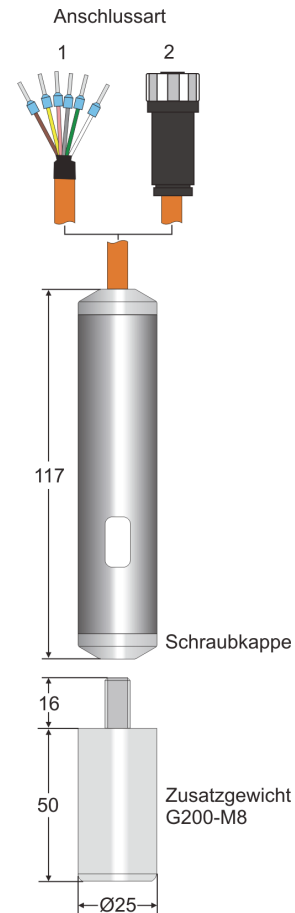
## Merkmale

- 4-Elektroden Tauch-Messzelle für Becken und Brunnen bis 100 m Wassertiefe
- Für Leitfähigkeiten im Bereich 0..20  $\mu\text{S}/\text{cm}$  bis 0..500  $\text{mS}/\text{cm}$  einsetzbar
- Unempfindlich gegen Verschmutzung
- Keine Beeinflussung durch Polarisierungseffekte und Leitungswiderstände

## Technische Daten

Zellenkonstante	: C = 0,5 ausgemessene Zellenkonstante auf dem Typenschild vermerkt
Arbeitstemperatur	: 0..60 °C
Druckfestigkeit	: max. 10 bar
Prozessmaterial	: PVC-U nach DIN 8061/8062, Gießharz, Edelstahl 1.4305, Graphit (Elektroden), PUR Kabel
Elektrischer Anschluss	: 8-pol. Rundsteckverbinder IP67 Edelstahl 1.4571
Temperaturmessung	: integrierter Pt1000 Sensor DIN IEC751, Klasse A

## Abmessungen



## Bestellschlüssel

LF4003 - C0,5 -  1. -  2. -  3.

<b>1. Anschlussart</b>	
1	Kabelende mit Aderendhülsen
2	Stecker zum Anschluss an UNICON-LF Feldgehäuse, Stecker Edelstahl
<b>2. Kabellänge [m] bitte angeben</b>	
<b>3. Optionen</b>	
00	ohne Option
<b>Zubehör</b>	
G200-M8	Zusatzgewicht 200g mit Befestigungsbolzen, Material Edelstahl 1.4401 (AISI316L)
ASK-6	Abspannklemme Spannungsbereich 5,5..9,5 mm (Stahl verzinkt)

Anschlussbilder siehe Seite Fehler: Referenz nicht gefunden

Weiteres Zubehör siehe Seite Fehler: Referenz nicht gefunden