

Technische Daten und Bestell-Info: IDS-Leitfähigkeitsmesszellen Universelle Anwendungen

	TetraCon® 925	TetraCon® 925-3	TetraCon® 925-P
Bestell-Nr.	301710	301711	301716
Typ	4-Pol-	4-Pol-	4-Pol-
Elektrodenmaterial	Graphit	Graphit	Graphit
Durchflussgefäß	-	-	-
Schaftmaterial	Epoxy	Epoxy	Epoxy
Schaftlänge	120 mm	120 mm	120 mm
Zellenkonstante	0,475 cm ⁻¹	0,475 cm ⁻¹	0,475 cm ⁻¹
Durchmesser	15,3 mm	15,3 mm	15,3 mm
Messbereich	1 µS/cm bis 2000 mS/cm	1 µS/cm bis 2000 mS/cm	1 µS/cm bis 2000 mS/cm
Temperaturbereich	0 bis 100 °C	0 bis 100 °C	0 bis 100 °C
Temperaturfühler	NTC 30 kOhm	NTC 30 kOhm	NTC 30 kOhm
min./max. Eintauchtiefe	36/120 mm	36/120 mm	36/120 mm
Kabellänge	1,5 m*	3 m	1,5 ... 100 m, Funk, druckbeständig bis 10 bar

Spezielle Anwendungen

	TetraCon® 925/C	TetraCon® 925/LV	TetraCon® 925/LV-P
Bestell-Nr.	301721	301718	301719
Typ	4-Pol-	4-Pol-	4-Pol-
Elektrodenmaterial	Graphit	Graphit	Graphit
Schaftmaterial	Epoxy	Epoxy	Epoxy
Schaftlänge	120 mm	120 mm	120 mm
Zellenkonstante	0,475 cm ⁻¹	0,469 cm ⁻¹	0,469 cm ⁻¹
Durchmesser	15,3 mm	15,3 mm	15,3 mm
Messbereich	1 µS/cm ... 2000 mS/cm	1 µS/cm ... 2000 mS/cm	1 µS/cm ... 2000 mS/cm
Temperaturbereich	0 ... 100 °C	0 ... 100 °C	0 ... 100 °C
Temperaturfühler	NTC 30 kOhm	NTC 30 kOhm	NTC 30 kOhm
min./max. Eintauchtiefe	36/120 mm	16/120 mm	
Kabellänge	1,5 m	1,5 m	1,5 ... 100 m, Funk

Reinstwasseranwendung

	LR 925/01	LR 925/01-P
Bestell-Nr.	301720	301722
Elektrodenmaterial	Edelstahl V4A	Edelstahl V4A
Durchflussgefäß	Glas	Glas
Schaftmaterial	Edelstahl V4A	Edelstahl V4A
Schaftlänge	120 mm	120 mm
Zellenkonstante	0,1 cm ⁻¹	0,1 cm ⁻¹
Durchmesser	12 mm	12 mm
Kabellänge	1,5 m	1,5 m
Messbereich	0,001 ... 200 µS/cm	0,001 ... 200 µS/cm
Temperaturbereich	0...100 °C	0...100 °C
Temperaturfühler	NTC 30 kOhm	NTC 30 kOhm
Füllvolumen	17 ml (ohne Sensor)	17 ml (ohne Sensor)
min./max. Eintauchtiefe	30/120 mm	30/120 mm
Kabellänge	1,5 m	1,5 ... 100 m, Funk