

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 |