

Datenlogger, Ludwig Schneider Data Logger

4-Kanal Temperatur-Datenlogger Typ 15210, passend für Thermoelemente Typ K, J, E, T, N, R, S

Technische Daten:

Messbereich: -200 bis +1370°C/-328 bis +2498°F (Typ K)
 Auflösung: 0,1°C/0,1°F; ab 600°C 1°C/1°F
 Genauigkeit: ±0,1% vom Messwert +(+0,7°C/+1,4°F)
 Speicher: 32000 Daten pro Eingang
 Gehäuse: 187 × 75 × 29 mm, schwarz, Kunststoff
 Funktionen: °C/°F-Auswahl, Min/Max/AVG-Speicher
 Anzeige: 4 Kanäle zeitgleich, Hintergrundbeleuchtung, Anzeige einfrieren, Batteriestatus

Datenübertragung via Bluetooth oder USB



- | | |
|--|--------------------|
| Artikel | Best.-Nr. |
| ① 4-Kanal Temperatur-Datenlogger Typ 15210 | 10 16 50538 |
| Lieferzubehör: 2 Kabelfühler Typ K mit Flachstecker (1 m Länge), Software, Bluetooth Adapter, Micro-USB-Kabel, Tragetasche | |

Digitales Handmessgerät mit zwei Eingängen Typ 13100, passend für Thermoelemente Typ K

Technische Daten:

Messbereich: -200 bis +1370°C/-328 bis +2498°F
 Auflösung: 0,1°C/0,1°F
 Genauigkeit: ±0,1% +0,7°C/+1,4°F
 Gehäuse: 184 × 64 × 30 mm, anthrazit
 Funktionen: °C/°F-Auswahl, Min/Max/AVG-Speicher, Anzeige einfrieren, Abschaltautomatik, Relativ-Messung

PC-Schnittstelle

- | | |
|--|--------------------|
| Artikel | Best.-Nr. |
| ② Digitales Handmessgerät mit zwei Eingängen Typ 13100 | 10 16 55625 |
| Lieferzubehör: Tragetasche und 2 Temperaturfühler Typ K mit Flachstecker | |

③ Temperaturfühler Typ K zum Eintauchen

Mineralisoliertes Thermoelement 1 × NiCr-Ni Typ K nach DIN EN 60584 Klasse 1, mit Miniaturstecker gelb (THERM 2), Mantel aus Inconel, durch Übergangshülse aus Edelstahl fest angeschlossene Ausgleichsleitung, Teflon/Silikon isoliert, Kabellänge 2 m, Kabelaustritt mittels Schrumpfschlauch gesichert.

- | | |
|--|--------------------|
| Artikel | Best.-Nr. |
| Typ-K-Messfühler zum Eintauchen (NiCr-Ni) | 10 16 57499 |
| Mantel-Ø: | 3 mm |
| Nennlänge: | 250 mm |
| Einsatzbereich: | -100°C bis +400°C |
| Typ-K-Messfühler zum Eintauchen (NiCr-Ni) | 10 16 50011 |
| Mantel-Ø: | 3 mm |
| Nennlänge: | 400 mm |
| Einsatzbereich: | -100°C bis +800°C |
| Typ-K-Messfühler zum Eintauchen (NiCr-Ni) | 10 16 50014 |
| Mantel-Ø: | 1 mm |
| Nennlänge: | 250 mm |
| Einsatzbereich: | -100°C bis +400°C |

Weitere Temperaturfühler Typ K

- | | |
|---|--------------------|
| Artikel | Best.-Nr. |
| ④ Typ-K-Messfühler zum Einstechen (NiCr-Ni), mit Handgriff | 10 16 51121 |
| Mineralisoliertes Thermoelement 1 × NiCr-Ni Typ K nach DIN EN 60584 Klasse 2, mit Miniaturstecker gelb (THERM 2), Mantel aus Inconel, durch Handgriff aus Kunststoff fest angeschlossene Ausgleichsleitung, Teflon/Silikon isoliert, Kabellänge 2 m, Kabelaustritt mittels Knickschutz gesichert. | |
| Mantel-Ø: | 3 mm |
| Nennlänge: | 250 mm |
| Einsatzbereich: | -100°C bis +250°C |
| ⑤ Typ-K-Thermoleitung | 10 16 51125 |
| Thermoleitung Typ K nach DIN EN 60584 Klasse 2, mit Miniaturstecker gelb (THERM 2), Thermodraht Ø 0,5 mm einzeln und gemeinsam, mit Glasseide isoliert, Thermoknoten 2 mm frei. | |
| Länge: | 2000 mm |
| Einsatzbereich: | -100°C bis +300°C |
| ⑥ Typ-K-Messfühler für spezielle Anwendungen, mit Handgriff | 10 16 55862 |
| Oberflächenfühler mit Handgriff nach DIN EN 60584, mit Miniaturstecker gelb (THERM 2), Klasse 2, Kabellänge 2 m. | |
| Kopf-Ø: | 15 mm |
| Einsatzbereich: | -50°C bis +400°C |
| Ausführung: | abgewinkelt |

