Prozesskalibratoren // UC RTD.2

für Widerstandsthermometer



UC RTD.2

Highlights

- Präzises Simulieren und Messen von RTD-Signalen
- Einfache Bedienung und robustes Gehäuse
- Für mobile Vor-Ort-Kalibrierung

Technische Daten	
Widerstandsthermometer (RTD)	
RTD-Signale generieren und messen	Pt50, Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Cu10, Cu50, Ni100, Ni120, Ni1000
Ω-Geberfunktion	0...3500 Ω
Ω-Messfunktion	0...3600 Ω
Genauigkeit (v. M. + Const.)	±0,012 %
Wählbare Temperatureinheit	°C / °F
Mehrleiteranschluss messen	2 / 3 / 4

Grubatec AG - Gewerbehaus Ergolz, Wölferstrasse 5 - 4414 Füllinsdorf
Telefon: +41 (0)55 617 00 80 - www.grubatec.ch - sales@grubatec.ch

Technische Daten

Funktionen	
Generieren	
Schnellabrufwerte	10 Punkte (flexibel)
Lineare Treppen und Rampen	✓
Benutzerdefinierte Synthesizerwerte	10
Benutzerdefinierte Signalausgangskennlinie	10 Punkte
Editierbare Einheiten	✓
Messen	
Messwertspeicher	10 000 Werte
Wertetabellen und Grafikfunktion	✓
Offsetprogrammierung für Fühlerkurve	✓
Abgleichsätze und Linearisierungspunkte	5 x 4 Werte
Benutzerdefinierte Messeingangskennlinie	10 Punkte
Editierbare Einheiten	✓
Messwert Min-Max	✓
Messwert Hold-Funktion	✓
Mittelwertfunktion	✓

Allgemeine Daten	
Ausstattung	
Fühleranschluss	4 Sicherheitsbuchsen (1 Kanal) inkl. 2 Sets mit Sicherheitsmessleitungen (4 mm) und Krokoklemmen (optional)
Versorgung	4 x 1,5 V AA-Batterie, Betriebsdauer ca. 40 h oder Akku inkl. Netzteil 230 VAC / 12 VDC (optional)
Schnittstelle	Mini-USB Typ B
Bedienerführung	Menü mit Pull-Down-Fenstern, Parametrisierung und Steuerung mittels PC
Display	Multifunktionsanzeige, LCD, 6 digit
Gehäuse	
Ausführung	ABS Kunststoff mit Schutzholster
Abmessungen	160 x 85 x 45 mm (H x B x T)
Gewicht	Ca. 300 g

Artikelnummern

Bestellcode		
Typ	**Ausführung**	**Artikelnummer**
UC RTD.2	Genauigkeit ±0,012 % v. M. + Const.	EME8AOUCRTD020

Bestellcode	
Zubehör	**Artikelnummer**
DAkkS-Zertifikat	EKSIMMONO0000D
SIKA-Werksprüfschein	EKSIMMONO0000W
Transportkoffer	EME8GKK3100000
Klemmstecker 4 mm, rot	EME8AOSKLS40RT
Klemmstecker 4 mm, schwarz	EME8AOSKLS40SW
Software Datacal für UC RTD.2	EME8AOMCSWDCKA
Akku inkl. Ladenetzteil für UC-Serie	EME8AOAN601100

Grubatec AG - Gewerbehaus Ergolz, Wölferstrasse 5 - 4414 Füllinsdorf
Telefon: +41 (0)55 617 00 80 - www.grubatec.ch - sales@grubatec.ch