Prozesskalibratoren // EC mAV.3 // UC mAV.2

für Strom- und Spannungssignale



EC mAV.3



UC mAV.2

Highlights

- Präzises Simulieren und Messen von Strom- und Spannungssignalen
- Einfache Bedienung und robustes Gehäuse
- Für mobile Vor-Ort-Kalibrierung

Technische Daten		
Typ	**EC mAV.3**	**UC mAV.2**
Strom (mA)		
Schleifenstromsignal generieren	0...30 mA	0(4)...25 mA
Schleifenstromsignal messen	-35...35 mA	-6...25 mA
Genauigkeit (v. M. + Const.)	±0,05 %	±0,015 %
Stromschleifenversorgung	24 V ±10 %, 22 mA	24 V ±10 %, 25 mA
HART-Kommunikations-Schutzwiderstand		250 Ω
Spannung (V)		
Spannungssignal generieren		0...10(15) V
Spannungssignal messen	-35...35 V	-5...50 V
Genauigkeit (v. M. + Const.)	±0,02 %	±0,015 %
Durchgang (O/C)		
Durchgangsmessung		O / C
Schaltschwelle "open"		1 kΩ

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

Technische Daten

Funktionen		
Typ	**EC mAV.3**	**UC mAV.2**
Generieren		
Schnellabrufwerte	7 Punkte (fix) in 25 % Schritten	10 Punkte (flexibel)
Lineare Treppen und Rampen	✓	✓
Benutzerdefinierte Signalausgangskennlinie		10 Punkte
Editierbare Einheiten		✓
Messen		
Benutzerdefinierte Messeingangskennlinie		10 Punkte
Editierbare Einheiten		✓
Messwert Min-Max		✓
Messwert Hold-Funktion		✓
Mittelwertfunktion		✓

Allgemeine Daten		
Typ	**EC mAV.3**	**UC mAV.2**
Ausstattung		
Fühleranschluss	4 Sicherheitsbuchsen (1 Kanal) inkl. 2 Sets mit Sicherheitsmessleitungen (4 mm) und Krokoklemmen	
Spannungsversorgung	3 x 1,5 V AA Batterie Betriebsdauer ca. 20 h	4 x 1,5 V AA-Batterie Betriebsdauer ca. 25 h
Schnittstelle		Mini-USB Typ B
Bedienerführung	Tastatur	Menü mit Pull-Down-Fenstern
Display	Multifunktionsanzeige LCD, 5½ digit	Multifunktionsanzeige LCD, 6 digit
Gehäuse		
Ausführung	ABS Kunststoff mit Schutzholster	
Abmessungen	200 x 100 x 40 mm (H x B x T)	160 x 85 x 45 mm (H x B x T)
Gewicht	Ca. 550 g	Ca. 300 g

Artikelnummern

Bestellcode		
Typ	**Ausführung**	**Artikelnummer**
EC mAV.3	Genauigkeit ±0,05 % v. M. + Const.	EME8VCECMAV030
UC mAV.2	Genauigkeit ±0,015 % v. M. + Const.	EME8AOUCMAV020

Bestellcode	
Zubehör	**Artikelnummer**
DAkkS-Zertifikat	EKSIMMONO0000D
SIKA-Werksprüfschein	EKSIMMONO0000W
Transportkoffer	EME8GKK3100000
Klemmstecker 4 mm, rot	EME8AOSKLS40RT
Klemmstecker 4 mm, schwarz	EME8AOSKLS40SW
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