

Transmotion... CheckMate™ Serie



- Geben und Messen
- Einzelfunktions-Geräte für:
Strom, Spannung, Frequenz,
Thermoelemente und Widerstandsfühler
- Speicher für 3 Signalwerte
- Up/Down Tasten für jede Digitalstelle

CheckMate 100 mA Kalibrator

Geben & Messen

Bereich: 0,00 bis 24,00 mA
-25,0 bis 125% von 4 bis 20mA

Genauigkeit: $\pm 0,05\%$ v. E. + 1LSD

Last: 1200 Ohm @ 20mA typisch

Versorgen & Messen von:

2-Leiter Transmitter: 0-24,00 mA Ausgangsstrom

Transmitter Simulator 2-Leiter: 1,00 bis 24,00 mA

Schleifenspannung: MIN/MAX: 3 bis 45 VDC

CheckMate™ 300 Frequenz Kalibrator

Geben/Messen: 1 bis 1000 CPM (Impulse pro Minute)
1 bis 1000 Hz
0,01 bis 10 kHz

Genauigkeit: $\pm 0,05\%$ v.E. + 1 LSD

Amplituden: Rechteckkurven, Nulldurchgang, -1V bis +5V

CheckMate™ 400 Thermoelement Kalibrator

Geben/Messen : Type J, K, T, & E Bereiche

Genauigkeit: $\pm 1^\circ\text{C}$ für Temperaturen bis 0°C
 $\pm 2^\circ\text{C}$ für Temperaturen über 0°C

Cold Junction: $\pm 1^\circ\text{C}$

CheckMate™ 500 RTD Kalibrator

Ohm Bereich: 0,0 bis 400,0 Ω

Genauigkeit Ohm: $\pm 0,05\%$ v.E. + 1 LSD

Pt100 Kurven: 1.385, 13926, 13916

Nickel 120: 1.6720

Genauigkeit RTD: $\pm 1^\circ\text{C}$

Erregerstrom: Eingang: 0,125 bis 2,0 mA
Ausgang: 1mA Nominal

CheckMate™ Serie Kalibrator

Die Kalibrator Serie CheckMate™ besteht aus 5 verschiedenen Einzelgeräten, alle im gleichen Design. Die Geräte haben eine benutzerfreundliche Folientastatur, die das Bedienen leicht macht. Das kompakte, schlagfeste Gehäuse und die hohe Genauigkeit sind herausragende Merkmale. Da für jeden einzelnen Stellenwert eine Taste zur Verfügung steht können die Signalwerte schnell und einfach erhöht oder gesenkt werden. Die Quick-Check Tasten erlauben Speichern und wieder Aufrufen von 3 individuellen Signalwerten, für jeden Bereich. Jedes Gerät wird durch 4 einzelne „AA“ Batterien mit einer durchschnittlichen Lebensdauer von 20 bis 30 Stunden versorgt, abhängig vom Einsatz.

CheckMate™ 200 Volt Kalibrator

Geben: 0,00 bis 110,00 mV; 0,00 bis 10,25V

Messen: 0,00 bis 110,00 mV; 0,00 bis 10,25V
0,0 BIS 45,0V

Genauigkeit: $\pm 0,05\%$ v.E. + 1 LSD
 $\pm 2\%$ v.E. + 1 LSD (0 bis 45V)

Allgemeine Technische Daten:

Genauigkeit über 90 Tage: $\pm(0,025\%$ v.E. + 1LSD)

Genauigkeit über 1 Jahr: $\pm(0,05\%$ v.E. + 1LSD)

Betriebstemperatur: -25 bis 55°C (-5 bis 130°C)

Abmessungen: 158,1 x 83,1 x 49,3 mm

Gewicht: 0,34 kg

Lieferumfang:

Schutztasche, 4 x Alkaline Batterien, Testkabel

Beschreibung, NIST Zertifikat

Bestell-Info:

TG23400E CheckMate 100, mA Kalibrator

TG23403E CheckMate 200, mV/V Kalibrator

TG23406E CheckMate 300, Frequenz Kalibrator

TG23409T CheckMate 400, Thermoelement Kalibrator

TG23412T CheckMate 500, RTD Kalibrator

DKD-Zertifikat