

- Kleine Handkalibratoren
- 4 - 20 mA oder 0 - 10 V
- 7 voreingestellte Werte
- aktive/passive Stromschleife
- Modell 7006: TxSim und RxTest
- Modell 7007: RxSim und TxTest
- Batterieversorgung
- Intuitive Bedienung



## Signalschleifen Mess-und Simulationsgeräte

Das Schleifensimulationsgerät MTR TE 7006 und das Schleifenmessgerät MTR TE 7007 wurden für den schnellen und unkomplizierten Test von Messstrecken in der Prozessmesstechnik entwickelt. Die intuitive Bedienungsoberfläche ermöglicht die einfache Einspeisung eines typischen Prozesssignals von 4 - 20 mA oder 0 - 10 V. Beide Geräte haben eine eingebaute Spannungsversorgung für die Speisung der Messkreise.

### MTR TE 7006:

Hierbei handelt es sich um einen Simulator der die Ausgangssignale eines Transmitters mit 4 - 20 mA, oder 0 - 10V simulieren kann. Dabei kann sowohl die Speisung aus der Anlage vor Ort, als auch aus dem Gerät eingesetzt werden. 7 prozentuale Schritte stehen für die Überprüfung der Kennlinie sowohl per Knopfdruck, als auch automatisch, zeitgesteuert zur Verfügung. Dadurch kann auch ein entfernt in der Anlage eingespeistes Signal in der Messwarte überprüft werden. Für diese Überprüfung kommt MTR TE 7007 zum Einsatz.

### MTR TE 7007:

Als Ergänzung zum MTR TE 7007 dient es zur visuellen Darstellung der eingespeisten Signale. Dabei kann der gemessene Wert in der jeweiligen Einheit mA oder V, aber auch in % der Spanne angezeigt werden.

Alle Geräte sind durch eine 9V Batterieversorgung portabel einsetzbar.

Modell	MTR TE 7006	MTR TE 7007
Bereich	4 - 20 mA, oder 0 - 10 V	4 - 20 mA, oder 0 - 10 V, 0 - 50 V
Schrittweite	0, 10, 25, 50, 75, 90, 100 % der Spanne	-
Display	-	LCD 4 Digits, mA, V, oder %- der Spanne
Genauigkeit	0,10%	0,05%
Modus	TxSim, oder RxTest	RxSim, TxTest, 50 mA / 50V Messung
Speisung Schleife	Intern, max. 25 mA	
Auto-Schritte	Up/Down/Up, 0,5, 1, 2, 4, oder 8Sek./Schritt	-
Spannungsversorgung	9V Batterie, ca. 40 Stunden	
Abmessungen	140 x 65 x 30 mm	
Gewicht	180g	200g