Gerät zum Kalibrieren und Prüfen von DMS-Messverstärkern

DMS-Handkalibrator

- Kalibrator zur Simulation von DMS-Sensoren
- Manuelle Bedienung über Drehschalter
- 10 Schalterstellungen, Polaritätsumschalter
- Brückenwiderstände von 120, 350 und 1000 Ω
- 2 Brückenwiderstände in einem Gerät kombinierbar
- Kleingehäuse z.B. für Mobilanwendungen erhältlich

Für Informationen rund um die industrielle Messtechnik
besuchen Sie uns auf unserer Homepage: **www.ImtronGmbh.de**

Einsatzmöglichkeiten

Der DMS-Kalibrator dient zur Simulation von DMS-Sensoren mit einem Brückenwiderstand von 120, 350, bzw. 1000 Ω. Er lässt sich überall dort einsetzen, wo DMS-Messverstärker geprüft oder kalibriert werden sollen.

Die Bedienung des Kalibrators ist denkbar einfach und beschränkt sich auf 2 Elemente, einen Drehschalter zur Änderung der DMS-Verstimmung und einen Kippschalter zur Polaritätsänderung und 0 mV/V-Ausgabe. Der Anschluss des Gerätes erfolgt standardmäßig über einen 7poligen Lemo-Stecker auf der Rückseite.

In einer erweiterten Version sind zwei Brückenwiderstände in einem Gerät untergebracht (s. Bild). Die Brücken können unabhängig voneinander genutzt werden.

Technische Daten

Einstellbare Verstimmungen	0; 0,25; 0,5; 1; 2; 4; 5; 8; 10; 25; 50 mV/V
Brückenwiderstände	120, 350, 1000 Ω (andere auf Anfrage)
Anschlussart	Lemo-Stecker, Serie 2B, 7polig (andere auf Anfrage)
Genauigkeit	± 0,02% (bezogen auf 2mV/V bzw. eingestellte Verstimmung für >2 mV/V)
Stabilität	± 0,02% (bezogen auf 2mV/V bzw. eingestellte Verstimmung für >2 mV/V)

IMTRON
Industrielle Mess- und Steuertechnik GmbH & Co KG

Carl-Benz-Strasse 11
88696 Owingen
Telefon : 07551 / 9290-0
Tel. Vertrieb : 07551 / 9290-21
Fax : 07551 / 9290-90
Email: Vertrieb@ImtronGmbh.de
Internet: **www.ImtronGmbh.de**

Bitte rufen Sie mich an. Ich möchte noch mehr wissen zu ...:

_____

Firma: _____ **Name:** _____

Anschrift: _____

Tel.: _____ Fax: _____

Email: _____