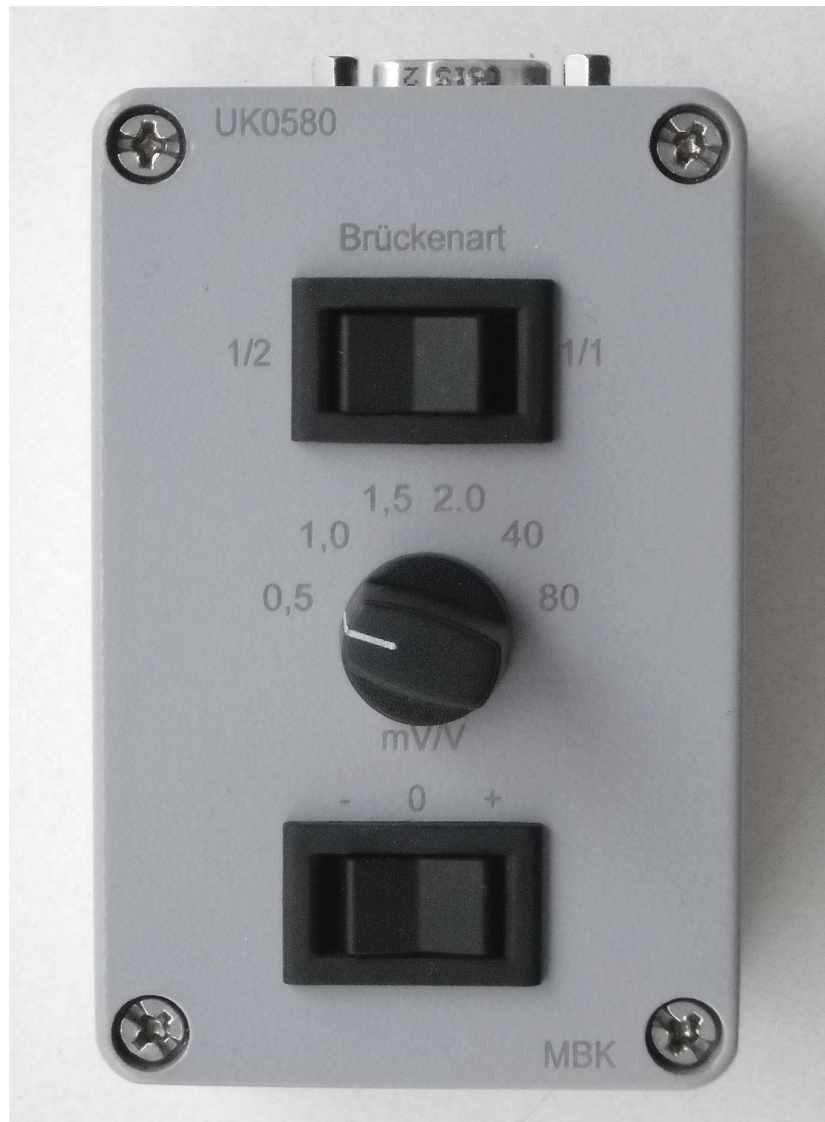


Kalibrierbox UK0580



Diese Kalibrierbox dient zum Überprüfen von Messverstärkern mit mV/V Signalen. Zur Simulation von DMS-Signalen stehen die Kalibrierstufen 0, $\pm 0.5\text{mV/V}$, $\pm 1\text{mV/V}$, $\pm 1.5\text{mV/V}$ und $\pm 2\text{mV/V}$ zur Verfügung. Für die Simulation von induktiven Wegaufnehmern stehen die Kalibrierstufen 0, $\pm 40\text{mV/V}$ und $\pm 80\text{mV/V}$ zur Verfügung. Der Kalibrator kann von Halb- auf Vollbrückenbetrieb umgeschaltet werden. Ein Viertelbrückenbetrieb ist nur für eine positive Verstimmung des Brückensignals möglich. Andere Spannungsverhältnisse sind auf Anfrage erhältlich. Der Anschluss an den Messverstärker erfolgt über eine 9-polige D-SUB-Buchse in Sechtleitertechnik.

Technische Daten:

Kalibrierstufen	: 0, $\pm 0.5\text{mV/V}$, $\pm 1\text{mV/V}$, $\pm 1.5\text{mV/V}$ $\pm 2\text{mV/V}$ $\pm 40\text{mV/V}$ $\pm 80\text{mV/V}$
Brückenart:	: Voll-/Halbbrücke Viertelbrücke nur für positives Ausgangssignal
Genauigkeit	: besser 0,2%, höhere Genauigkeit auf Anfrage
Temperaturgang	: 25 ppm oder kleiner (auf Anfrage)
Eingangswiderstand	: 350 Ohm $\pm 1\%$ (1k optional)
Max. Speisespannung	: 20 Volt (effektiv) AC/DC
Elektrischer Anschluss	: D-SUB 9-pol.
Abmessungen	: 98 x 64 x 35 (56) mm (L x B x H)
Steckerbelegung D-SUB 9	: Pin 5 Messsignal + Pin 9 Messsignal - Pin 2 Speisespannung + Pin 3 Speisespannung - Pin 6 Speisespannungsrückführung + Pin 7 Speisespannungsrückführung -

Andere Steckverbindungen oder Steckerbelegungen auf Anfrage

Dipl.-Ing. Gerhard Koster
Messtechnik Beratung
Hochstrasse 13
64283 Darmstadt
Tel.: (06151) 1590-341
Fax: (06151) 1590-345
Mobil: (0177) 7435910
info@messtechnik-beratung.de
www.messtechnik-beratung.de

Technische Änderungen vorbehalten, Stand: 11/10