

KALIBRATOR

PCE-123



- » K, J, E, T Temperaturfühler (°C und °F)
- » Frequenzbereich 1 ... 62500 Hz
- » Grundgenauigkeit 0,025 %
- » einfache Bedienung über Tastatur
- » automatische Rampenfunktionen
- » Pieptonwarnung "Offen" (mA) oder „Kurzschluss“ (mV, V)

Der Kalibrator ist ein Netzunabhängiges Gerät zur Simulation, von Regelsignalen / Einheitssignalen in der MSR - Technik, mit dem Sie fast alle Parameter von Regeleinheiten und Messgeräten testen / kalibrieren können. Hierbei dient unser Kalibrator der Bereitstellung eines elektrischen Ausgangssignals (mA, mV, V sowie der Frequenz in Hz und der Temperatur in °C oder °F).

Zudem verfügt der Kalibrator über eine automatische Stufen- bzw. Rampenfunktionen, prozentualer Vorwahl der Ausgangssignalsprünge (0 ...100 %) per Up / Down - Tasten, sowie einer direkten Vorgabe des Ausgangswertes (z.B.13,8 mA). Die Bedienung erfolgt sehr einfach (intuitiv), direkt über das Tastenfeld. Hervorzuheben ist die sehr hohe Genauigkeit und der sehr universelle Einsatzbereich vom Kalibrator. Es sollte daher in keiner Elektrowerkstatt oder MSR - Abteilung im Handwerk, in der Industrie oder der Automatisierungstechnik fehlen.

Spezifikation

Gleichstrom DC

Messbereich 4 ... 20 mA

Auflösung 0,001 mA

Genauigkeit $\pm 0,025\% \pm 0,003\text{ mA}$

Gleichstrom DC

Messbereich 0 ... 20 mA

Auflösung 0,001 mA

Genauigkeit $\pm 0,025\% \pm 0,003\text{ mA}$

Gleichstrom DC

Messbereich 0 ... 24 mA

Auflösung 0,001 mA

Genauigkeit $\pm 0,025\% \pm 0,003\text{ mA}$

Temperatur Typ K

Messbereich -200 ... 0 °C

Auflösung 1 °C

Genauigkeit $\pm 1,1\text{ °C}$

Temperatur Typ K

Messbereich 0 ... 1370 °C

Auflösung 1 °C

Genauigkeit $\pm 0,8\text{ °C}$

Frequenz

Messbereich 1 ... 125 Hz

Auflösung 1 Hz

Genauigkeit $\pm 0,04\text{ Hz}$

Frequenz

Messbereich 0,126 ... 62,5 kHz

Allgemeine technische Daten

Menüsprache Englisch (US)

Gewicht 330 g

Betriebsbedingungen 0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r. F.

Lagerbedingungen -20 ... 60 °C , 0 ... 85 % r. F.

Akku/Batterie 6 x 1,5 V AA Batterie , Alkali-Mangan

Kapazität 3000 mAh

Abmessungen (L x B x H) 168 x 88 x 26 mm