

Altek..Milliampere/Volt - Kalibrator 934

- ☐ Gleichzeitig Messen & Geben
- ☐ mA, mV, V, %, %4-20 mA, % DP Flow
- ☐ Simuliert 2-Leiter Messumformer
- ☐ Speicher für Ausgangswerte
- ☐ 5-stellige große LCD Anzeige
- ☐ Batterie Betrieb, optional AC Adapter
- ☐ Skalierung von -90000 bis +90000
- ☐ Quick-Check, Spanne und Null veränderbar
- ☐ Auto-Check, Automatische Umschaltung der Ausgänge in 2,3,5 oder 10er Schritten

Gleichzeitig Messen und Geben in jeder Kombination ob mA und Volt Signale. Transmations Modell 934 kombiniert alle Funktionen eines Loop Kalibrators. Ausgang und Eingangswerte inkl. Parameter werden kontinuierlich auf der großen 5-stelligen LCD Anzeige dargestellt. Die Genauigkeit von 0,02% d. A. ist besser, als die von 31/2 bis 5 1/2 stelligen Multimeter im mA Bereich. Der Anzeigenbereich läßt sich verändern, so kann der Ausgang eines Schreibers der 0 bis 30 Liter darstellt, als 0 bis 20 mA auf dem Loop Kalibrator angezeigt werden. Sechs Alkaline Batterien versorgen den Kalibrator mehr als 20 Stunden kontinuierlich mit 20mA. Die Lebensdauer im Normalbetrieb beträgt mehr als 3 Monate. Um den Anwender rechtzeitig vor leeren Batterien zu warnen, blinkt das Display mit Low Bat. Die verfügbare Restzeit beträgt dann noch ca. 30 Minuten. Eingang und Ausgang sind galvanisch getrennt, bis 500 VDC. Das Gerät kann 2 - Leiter Transmitter bis 24V DC versorgen und gleichzeitig den Ausgang messen. Arbeitet als mA Quelle bis zu einer Last von 1200 Ohm stabil. Simuliert 2 - Leiter Transmitter zur Überprüfung und der gesamten Schleife. Versorgt 2 - oder 4 - Leiter Transmitter, mißt Transmitter und Regler - Ausgänge bis 52 mA. Die Anzeige kann in mA direkt, in Prozent von 4-20 mA oder Prozent von DP Flow oder in Einheiten passend zum Prozeßvorgang dargestellt werden. Der Kalibrator ist für den Einsatz aller DC - Anwendungen geeignet. Er erzeugt bis 999,90 mV zur Simulation von Sensoren oder Spannungen bis 20 V zur Überprüfung der Prozeßeingänge. Mißt Volt von -99,990 bis +99,990 VDC, kalibriert jedes 1 bis 5 Volt-Instrument in den 4 bis 20mA Schleifen, ohne die Verdrahtung abzuklemmen. Das Gerät schaltet automatisch die Bereiche um, zwischen 0 bis > 16mA. Die Ausgangsimpedanz ist kleiner als 0,2 Ohm. Mit den Funktionen Quick-Check und Auto-Check können fest eingegebene Werte wieder aufgerufen werden. 3 Ausgangswerte können pro Bereich eingestellt und abgespeichert werden. Mit dem Auto-Check wird automatisch der Ausgang von Null bis zum Endbereich in 2,3,5 oder 10 Schritten in Intervallen von 5 bis 900 sec verändert.

Bestell-Information

21037E-CE Altek 934 Kalibrator
21037E-240 Batterie Ladegerät (230V AC)



Modell 934

Technische Daten

Bereiche

Volt Geben	0,00 bis 999,90 mV DC; 0,000 bis 20,000 VDC
Volt Messen	-99,990 bis -0,999 VDC; -999,90 bis 999,90 mVDC 0,999 bis 99,990 VDC
Milliampere Geben	0,000 bis 24,000 mA
Milliampere Messen	-52,000 bis -24,00, -24,000 bis +24,000, 24,00 bis 52,00 mA
Strom Quelle	25 mA Maximum
Genauigkeit	±(0,012% d. A. + 0,008% v. E.
Isolation	500 VDC zwischen Geben und Messen
Abmessungen	170 x 102 x 75 mm
Gewicht	3kg

Lieferumfang

Schutztasche
Sechs „AA“ Alkaline Batterien
3 Jahre Garantie-Karte
Manual
Hersteller-Zertifikat