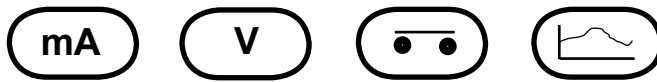


**Strom, Spannung, Durchgang, Grafik,
Data Logger**





Ideales Gerät für jeden Prozesstechniker:

Calog 926 ist ein tragbarer, hochgenauer Kalibrator/Simulator zur Überprüfung und Kalibrierung von Geräten mit Strom oder Spannungsausgängen wie z. B. aktive und passive Messumformer, Anzeigeeinstrumente, Datensreiber und Prüfgeräte, Systeme zur Datenerfassung in der Prozess-Automatisierungsindustrie, wie auch in der Nahrungsmittelindustrie. Calog 926 simuliert mit grosser Genauigkeit Stromwerte zwischen 0 und 24mA, oder misst Spannungen zwischen 0 und 32VDC. Der zu simulierende Wert kann ein Inkrement oder ein Verlauf (Rampe) sein. Außerdem kann dieses Gerät Passivmessumformer simulieren und deren Betrieb prüfen, indem es den Temperatureingang des Messumformers simuliert, ihn mit 24VDC versorgt und den im Messumformer zirkulierenden Strom auch messen kann. Die Daten können auf eine 1 GB grosse SD-Karte gespeichert und weiter z.B. mit Excell bearbeitet und ausgewertet werden.

Messbereich	Funktion	Betriebsart	Genauigkeit	Auflösung	Impedanz
0...24 mA	Geben, Messen	mA, %, Lin., Flow, Graph, 24V	0.01 %	1 µA	17 Ohm
0...32 V	Messen-V	Messen-Spannung	0.005%	1 mV	110k Ohm
Durchgang	< 100 Ω				
Datenspeicher	SD Card 1 GB	Start, Stop, Interval, Text			

Lieferumfang: © NiMH-Akkus, Ladegrät, Tragekoffer und Testkabel, SD Card 1 GB, Garantie: 2 Jahre

Eigenschaften: Schutzhülle aus Gummi, Graphische und % Anzeige der gemessenen Werte, Batteriestatus, Programmierbare autom. Abschaltung, Neustart mit der letzten Einstellung und wählbaren Anzeigefunktionen

Techn. Daten: Betriebstemperatur: 0...+50°C, Lagertemperatur: -20...+55°C, Feuchtigkeit: <85% nicht kondensierend, Abmessungen (mit Gummischutz): 85x155x43mm, (ohne Gummischutz) 77x145x34mm, Schutzklasse: IP54 (Spritzwasser), Gehäuse: ABS UL94V-0, Gewicht: 340g, Graphik-Display: LCD 128x64 Punkte mit Hintergrundbeleuchtung, Bedienung: 16 Relieftasten, Batterien: NiMH Akku-Pack mit Temperaturfühler Betriebsdauer: 10h @12mA Messkreisstrom, 50h ohne 12mA, Fehlermeldung: visuelle und akustische Warnung.

Die Spannungs- / Stromwerte können direkt oder über Zeit mittels der Trenddarstellung auf einer frei wählbaren Zeitbasis erfolgen. Diese Stromprofile sind ideal geeignet für die Überprüfung von Processen und Optimierung von PID-Temperaturreglern. Die Anzeige kann gemessene Werte alphanumerisch oder Trends graphisch auf programmierbarer Zeitbasis darstellen. Die schnelle Anzeige nutzt eine „key-per-digit“-Technik.

alphanumerisch

oder

graphisch

