

Auswertelektronik Modell GM 77



Beschreibung

Das GM77 ist ein kostengünstiges Handmessgerät mit 4 ½ -stelliger, frei skalierbarer LCD-Anzeige für **DMS-Signale** mit Empfindlichkeiten von **0,35... 3,5 mV/V**.

Das kompakte Handmessgerät ist flexibel einsetzbar. Es lässt sich wahlweise mit **handelsüblichen Batterien** oder Akkus – von außen zugänglich – sowie einem optionalen Steckernetzteil mit integrierter Akku-Ladefunktion betreiben.

Der Batteriesparmodus mit 15 min-Timer schaltet das Gerät automatisch ab.

Ein integrierter **Maximalwertspeicher** und eine **Signalumkehrfunktion** sind mit Tasten jederzeit zu und abschaltbar. Der Status wird jeweils mit LEDs bei den Tasten angezeigt.

Eine weitere Taste schaltet die 100% Kontrolle vom Sensor auf. Damit kann auf einfachste Art das GM77 auf einen Sensor einjustiert werden, und es kann jederzeit die Kalibrierung überprüft werden.

Wesentliche Merkmale
Anzeige und Komma frei skalierbar
Netz-, Batterie-, Akkubetrieb
Abschaltung nach 15 min
4 ½ -stellige LCD-Anzeige
Einfachste Kalibrierung
Integrierte Akkuladung möglich
Signalumkehrschalter
Maximalwertspeicher
Kontrollaufschaltung

Technische Daten		
Messgenauigkeit	v. E. %	0,2 ± 3 Digit
Anstiegszeit Max. Speicher	ms	250
Anzeigerate	/s	2,5
Anzeigeumfang		0- ±19999
Brückenwiderstand	Ohm	350-2000
Eingangsempfindlichkeit	mV/V	0,35-3.5
Speisespannung		4V max. 15 mA
Betriebsdauer bei 50% ED		
Mit Akkus	h	> 40
Mit Batterien	h	> 50
Nenntemperaturbereich	°C	+15... +35
Gebrauchstemperaturbereich	°C	+5... +45
Lagertemperaturbereich	°C	-10... +70
Maße (LxBxH)	mm	125 x 80 x 40
Gewicht	g	250
Schutzart		IP 40