

Low Cost DMS-Handmessgerät

Typ GM 77

- Anzeige und Komma frei skalierbar
- Netz-, Batterie-, Akkubetrieb
- Abschaltung nach 15 min
- 4½-stellige LCD-Anzeige
- Einfachste Kalibrierung
- Integrierter Akkulader
- Signalumkehrschalter
- Maximalwertspeicher
- Kontrollaufschaltung



BESCHREIBUNG:

Das GM 77 ist ein kostengünstiges Handmessgerät mit 4½-stelliger und frei skalierbarer LCD-Anzeige für DMS Signale mit 0,35...3,5 mV/V.

Das kompakte Handmessgerät ist flexibel einsetzbar. Es lässt sich wahlweise mit handelsüblichen von außen zugänglichen Batterien oder Akkus sowie einem Steckernetzteil mit integrierter Akkuladefunktion betreiben.

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

Ein integrierter Maximalwertspeicher und eine Signalumkehrfunktion sind mit Taster jederzeit zu und abschaltbar, der Status wird mit LED's bei den Tasten angezeigt.

Eine weitere Taste schaltet die 100% Kontrolle (wenn vorhanden, siehe Sensordatenblatt) vom Sensor auf. Damit kann einfachst das GM 77 auf einen Sensor einkalibriert werden, und jederzeit die Kalibrierung überprüft werden.

TECHNISCHE DATEN:

Typ		GM 77
Art. Nr.		107960
Messgenauigkeit	v.E.%	0,2 ±3 Digit
Anstiegszeit Maximalwertspeicher		250 ms -3 dB
Anzeigerate	/s	2,5
Anzeigeumfang		0...±19999
Brückenwiderstand der DMS	Ω	350 ...2000
Eingangsempfindlichkeit	mV/V	0,35 ...3,5
Speisespannung DMS		4 V max.15 mA
Betriebsdauer bei 50% ED mit Akkus (4 x Micro 750 mAh)	h	>40
mit Batterien	h	>50
Nenntemperaturbereich	°C	+15...+35
Gebrauchstemperaturbereich	°C	+5...+45
Lagerungstemperaturbereich	°C	-10...+70
Maße (L x B x H)	mm	125 x 80 x 40
Gewicht	g	250
Schutzart (DIN VDE 0470)		IP 40

Zubehör	Art. Nr.	Funktion
GM 77/AK	107961	Akkusatz 4 x Micro NiMH min. 750 mAh
GM 77/NT	106864	Steckernetzteil für Netzbetrieb und Akkuladung
GM 77/NEUT	107962	Neutrale Ausführung