

SCHALLPEGELMESSUNG

neu!

Schallpegelmesser MA 86193 mit ALMEMO® Anschlusskabel zur Messwertaufzeichnung



- ▶ Digitaler Schallpegelmesser
- ▶ Messung gemäß den Normen IEC651, ANSI S1.4
- ▶ Messbereich: 35 bis 130 dB
- ▶ Frequenzbewertung A oder C
- ▶ Maximalwertanzeige
- ▶ Analogausgang zum Anschluß an alle ALMEMO® Geräte zur Messwertaufzeichnung

Technische Daten:

Normen:	IEC651, ANSI S1.4
Mikrofontyp:	Kondensatormikrofon 12 mm
Frequenzbereich:	31,5 Hz ... 8 KHz
Messbereiche:	niedrig: 35 ... 100 dB hoch: 65 ... 130 dB
Dynamik:	65 dB
Frequenzbewertung:	A oder C
Integrationskonstante:	schnell (125ms) langsam (1 s)
Genauigkeit:	± 2,0 dB (bei Nennbedingungen, 1000 Hz 94 dB)
Digitale Anzeige:	LCD, 4 Stellen, Auflösung 0,1 dB
Anzeigeaktualisierung:	alle 0,5 Sekunden
Anzeigefunktionen:	Max Hold Funktion Alarmanzeige „OVER“ (Signal ausserhalb des Messbereiches)
Kalibrierfunktion:	Elektrische Kalibrierung mit eingebautem Oszillator (1000 Hz Sinus, 94 dB)
Ausgang:	
AC:	0.65 V _{eff} bei Endwert (Ausgangsimpedanz ca. 600 Ω)
DC:	10 mV/ dB (Ausgangsimpedanz ca. 100 Ω)
Anschluß:	3,5 mm Klinkenbuchse inkl. Stecker mit 2 m ALMEMO® Anschlußkabel
Stromversorgung:	9V Batterie
Betriebsdauer:	ca. 50 Stunden (Alkalibatterie)
Betriebstemperatur:	0 bis 40°C
Betriebsfeuchte:	10 bis 90% r.F., nicht kondensierend
Meereshöhe:	bis 2000 Meter
Lagerung:	-10 bis 60°C, 10 bis 75 % r.F., nicht kondensierend
Abmessungen:	240 (L) x 68 (B) x 25 (H) mm
Montagebefestigung:	Befestigungsgewinde für Stativ (nicht im Lieferumfang)
Gewicht:	210 g (inklusive Batterie)

Lieferumfang:

Schallpegelmesser inkl. 9V Batterie und 2 m ALMEMO® Anschlusskabel, Windschutz, Schraubenzieher, Tragekoffer, Bedienungsanleitung

Best. Nr. MA86193