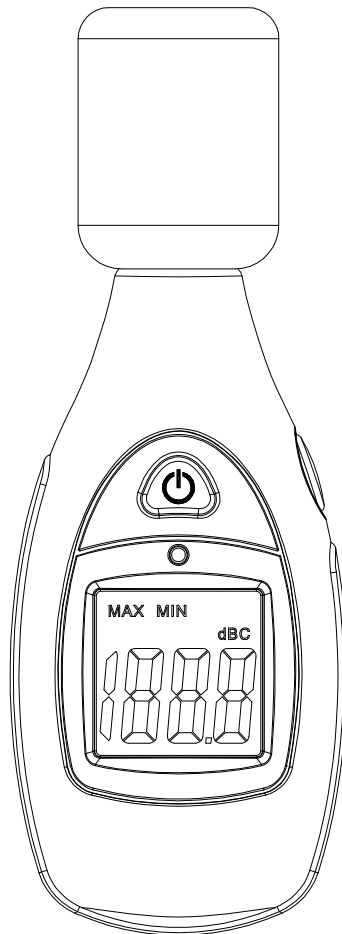


Mini-Schallpegelmessgerät

802-38

Bedienungsanleitung



Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme komplett und bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachlesen auf. Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.

1. Ausgabe Deutsch 05/2008

Dokumentation © 2007 eQ-3 Ltd. Hongkong

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Handbuch auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Handbuch noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler

aufweist. Die Angaben in diesem Handbuch werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung.

Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Printed in Hong Kong
Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

80238Y2008V1.0

1. Funktion und bestimmungsgemäßer Einsatz

Das Mini-Schallpegelmessgerät erfasst die Umgebungsgeräusche und zeigt Ihnen den Schallpegel in dB an. Die Bewertung erfolgt hier nach der C-Kennlinie.

Der Messbereich liegt zwischen 40 dB und 130 dB, bei einem Frequenzbereich von 31,5 Hz bis 8 kHz.

Das Gerät ist nur in trockener Umgebung einzusetzen und darf keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden.



Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch und es kann keinerlei Haftung für Folgeschäden übernommen werden.



Sicherheitshinweise:

Das Gehäuse ist nur soweit zu Öffnen, wie es für die Installation vorgesehen ist. Bei weiteren Eingriffen sind mit Beschädigungen und dem Garantieverlust zu rechnen!

1. Mikrofon mit abnehmbarem Windschutz
Aufnahme der Umgebungsgeräusche über das Mikrofon. Bei Windgeschwindigkeiten ab 10m/sec ist der Windschutz einzusetzen.

2. Min / Max Taste
Wird die Taste betätigt so wird der Maximalwert im Display angezeigt.
Bei erneutem Drücken wird der Minimalwert angezeigt.
Durch langes Drücken wird der Modus beendet.

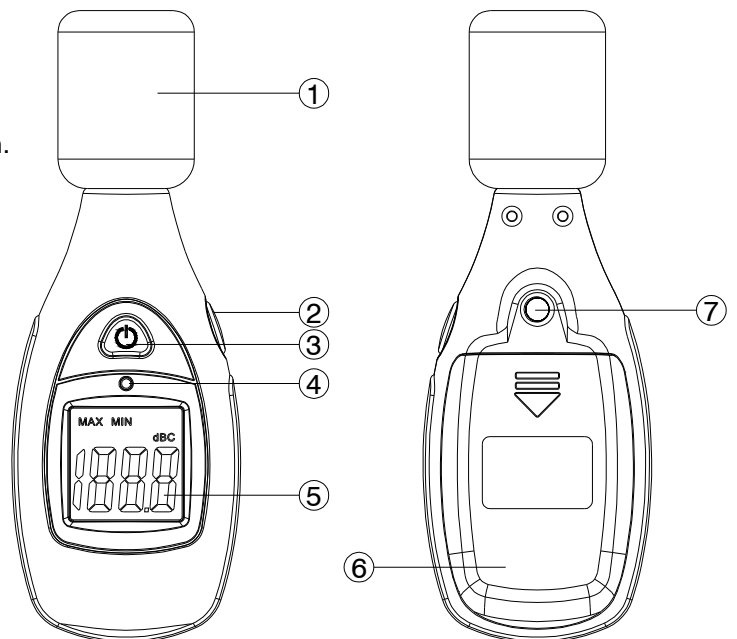
3. Ein / Aus Taste
Kurzes Betätigen schaltet das Gerät ein und aus. Automatische Abschaltung nach 15 Minuten, wenn keine Bedienung erfolgt.

4. Helligkeitssensor
Bei dunkler Umgebung wird die Hintergrundbeleuchtung automatisch eingeschalten.

5. LC Display
Anzeige der Messwerte auf 4-stelligem Display, Auflösung 0,1 dB
„Over“ wird beim Überschreiten des Messbereichs angezeigt

6. Batteriefachdeckel
Der Deckel wird in Pfeilrichtung abgeschoben.

7. Stativgewindehalterung



2. Technische Daten

Frequenzbereich	31,5 Hz – 8 kHz
Messbereich	40 dBc – 130 dBc - Kennlinie C
Mikrofon	1/2" Elektret Kondensator Mikrofon
Anzeige	4-stelliges LCD
Auflösung	0,1 dB
Genauigkeit	+/- 3,5 dB bei 1 kHz 94 dB
Umgebungsbedingungen	0°C – 40°C, 10% bis 90% rH (Luftfeuchtigkeit)
Spannungsversorgung	9V-Block (6F22)
Abmessungen BxHxT in mm	52 x 130 x 32
Gewicht	ca. 135g inkl. Batterie



Batterieverordnung beachten!
Batterien gehören nicht in den Hausmüll.
Nach der Batterieverordnung sind Sie verpflichtet,
verbrauchte oder defekte Batterien an den
örtlichen Batteriesammelstellen bzw.
an Ihren Händler zurückzugeben!



Wenn Sie Hilfe benötigen oder sonstige Fragen haben wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Kundendienst

ELV Elektronik AG - Technischer Kundendienst
Postfach 1000
26787 Leer
Tel: 0491/6008-245 (-246: Rückrufservice)
E-Mail: technik@elv.de



Entsorgungshinweis:

Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!
Elektronische Geräte sind entsprechend Richtlinie über
Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen
Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!