



C.A 832 / C.A 1310



Für die vorschriftsmäßige Überprüfung von Schallpegeln.

LEISTUNGSMERKMALE

- Messung von Umgebungs- und Störschallpegeln gemäß den Sicherheitsbestimmungen
- Datenlogger-Funktion zur Aufzeichnung von bis zu 64000 Messwerten mit Zeitstempel
- Messung des Äquivalenten Dauerschallpegels Leq
- Datenauswertung über mitgelieferte PC-Software
- Entspricht den Normen IEC 651 Klasse 2 bzw. IEC 61672-1 Klasse 2

TECHNISCHE DATEN

	C.A 832	C.A 1310
Messumfang	37 bis 130 dB	30 bis 130 dB
Anzeige	LCD mit Hintergrundbeleuchtung	LCD mit Analog-Bargraph und Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	0,1 dB	Digital: 0,1 dB / Bargraph: 2dB
Genauigkeit	± 2 dB	± 1 dB
Frequenzdynamik	31,5 Hz bis 8000 Hz	20 Hz bis 8000 Hz
Messfunktionen	2 Bewertungskurven dB(A) und dB(C) 2 Integrationszeiten: langsam (550 ms) und schnell (55 ms)	2 Bewertungskurven dB(A) und dB(C) 2 Integrationszeiten: langsam (1 s) und schnell (125 ms)
Äquivalenter Dauerschallpegel Leq	-	10 s bis 24 Std.
Alarmsfunktion	-	■
Analogausgang	DC: 10 mV / dB oder AC: 1 VRMS	DC: 10 mV / dB oder AC: 1 VRMS
Messwertspeicher	-	64000 Messwerte
MIN / MAX	- / ■	■ / ■
HOLD	■	■
Normenerfüllung	IEC 651 Klasse 2	IEC 61672-1 Klasse 2
Schutzzart	IP 44	IP 40
Schnittstelle	-	USB
PC-Software	-	■
Stromversorgung	9 V-Batterie	4 Batterien LR6 / AA oder NiMH-Akkus oder Netzadapter pUSB (Zubehör)
Betriebsbedingungen	0 bis +50 °C / < 80 % r.F.	0 bis +40°C / < 90 % r.F.
Fotostativ-Befestigung	■	■
Abmessungen	237 x 60,5 x 38 mm	262 x 75 x 39 mm
Gewicht	230 g	390 g

BESTELLANGABEN

- **C.A 832** Schallpegelmesser P011855012
Geliefert mit 9 V-Batterie, Klinkenstecker für Analogausgang, Befestigungsschraube für Fotostativ, Windschutz, Abgleichschraubendreher
- **C.A 1310** Integrierender Schallpegelmesser mit Datenlogger P01651030
Geliefert mit Transportkoffer, Windschutzkappe, Verbindungskabel USB, Software SL, Klinkenstecker, Batterien und Bedienungsanleitung

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

- **C.A 833** Kalibrator für Schallpegelmesser (2 feste Pegel 94 dB und 114 dB) P01185301
- Mikrofonverlängerung (5m) für C.A 1310 P01102190
- Windschutzkappe P01102083
- USB-Netzadapter für C.A 1310 P01651023
- Schnellladeset (Ladegerät + 4 Akkus AA) HX0053



C.A 1310

