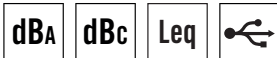




# SCHALLPEGELMESSER

## 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)<br>2 Integrationszeiten: langsam (550 ms) und schnell (55 ms) | 2 Bewertungskurven dB(A) und dB(C)<br>2 Integrationszeiten: langsam (1 s) und schnell (125 ms) |
| Äquivalenter Dauerschallpegel Leq | -                                                                                                | 10 s bis 24 Std.                                                                               |
| Alarmfunktion                     | -                                                                                                | ■                                                                                              |
| Analogausgang                     | DC: 10 mV / dB<br>oder AC: 1 Vrms                                                                | DC: 10 mV / dB<br>oder AC: 1 Vrms                                                              |
| Messwertspeicher                  | -                                                                                                | 64000 Messwerte                                                                                |
| MIN / MAX                         | - / ■                                                                                            | ■ / ■                                                                                          |
| HOLD                              | ■                                                                                                | ■                                                                                              |
| Normenerfüllung                   | IEC 651 Klasse 2                                                                                 | IEC 61672-1 Klasse 2                                                                           |
| Schutzart                         | IP 44                                                                                            | IP 40                                                                                          |
| Schnittstelle                     | -                                                                                                | USB                                                                                            |
| PC-Software                       | -                                                                                                | ■                                                                                              |
| Stromversorgung                   | 9 V-Batterie                                                                                     | 4 Batterien LR6 / AA<br>oder NiMH-Akkus oder<br>Netzadapter µUSB (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                                                                                          |



C.A 832



C.A 1310



C.A 833

### BESTELLANGABEN

- C.A 832 Schallpegelmessgerät P01185501Z  
Geliefert mit 9 V-Batterie, Klinkenstecker für Analogausgang, Befestigungsschraube für Fotostativ, Windschutz, Abgleichschraubendreher
- C.A 1310 Integrierender Schallpegelmessgerät mit Datenlogger P01651030  
Geliefert mit Transportkoffer, Windschutzkappe, Verbindungskabel USB, Software SL, Klinkenstecker, Batterien und Bedienungsanleitung

### ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

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

