

CR:303

Cirrus
Research plc
Lärm-Messtechnik



Melit GmbH Mess- und Industrietechnik
Holzweidweg 1, CH-8340 Hinwil
Tel.: 044/977 18 05 eMail: info@melit.ch
Fax.: 044/977 18 08 Internet: www.melit.ch

- Das ideale Gerät für orientierende Lärm-Checks
- Einfachste Bedienung
- Genauigkeitsklasse 2 nach Din EN 60651
- Dynamik 35 dB(A) bis 130 dB(A)
- Klein, handlich und robust
- Lange Batterielebensdauer

Schallpegelmesser

Lärm erhält von der Gesellschaft zunehmend Beachtung, insbesondere der Lärm am Arbeitsplatz. Der Schallpegelmesser CR:303 ist dabei ein preiswertes Gerät, wenn es darum geht, Lärmbereiche zu identifizieren und für die allgemeine Lärmbelastung Sensibilität zu gewinnen. Denn diese Information erhalten Sie aus dem momentanen und maximalen Schallpegel in der Zeitbewertung F (Fast) und Frequenzbewertung A. Ideal für alle Anwender, die nur hin und wieder Lärm messen und in Grenzbereichen externe Partner hinzuziehen.

Der CR:303 arbeitet hoch genau entsprechend den Standards der Genauigkeitsklasse 2 und lässt sich bei Bedarf mit dem Cirrus Research-Kalibrator CR:511E unkompliziert kalibrieren. Das Mikrofon ist wie bei höherwertigen Geräten auf den langen Hals montiert, ein messtechnischer Vorzug gegenüber Billiggeräten, deren Konstruktion oft die Messergebnisse verfälscht.

Der CR:303 ist leicht zu bedienen, bietet ein großflächiges LCD-Display und passt in jede Tasche.





Zubehör

Für den Schallpegelmesser CR:303 ist folgendes Zubehör erhältlich:

CR:511E Akustik-Kalibrator

UA:237 Windschirm

CK:250 Kunststoffkoffer für Schallpegelmesser und Kalibrator

CP:65 Tasche

Technische Daten

Standard	DIN EN 60651 Klasse 2
Funktionen	Schallpegel-Momentanwert Schallpegel-Maximalwert halten Lmax
Messbereich	niedrig: 35 dB(A) bis 95 dB(A) hoch: 75 dB(A) bis 130 dB(A)
Frequenzbewertung	dB (A)
Zeitbewertung	'F' (Fast)
Anzeige	3 1/2 Zeichen mit Anzeige 'Batterie schwach' und Übersteuerung
Arbeitstemperaturbereich	-10°C bis +50°C
Arbeitsbereich Luftfeuchte	10% bis 95% relative Luftfeuchte
Batterie	1 Batterie 6F22 (9 V)
Masse	120 x 70 x 23 mm ohne Mikrofon



Ihre Cirrus Vertretung:



Melit GmbH Mess- und Industrietechnik
Holzweidweg 1, CH-8340 Hinwil
Tel.: 044/977 18 05 eMail: info@melit.ch
Fax.: 044/977 18 08 Internet: www.melit.ch