

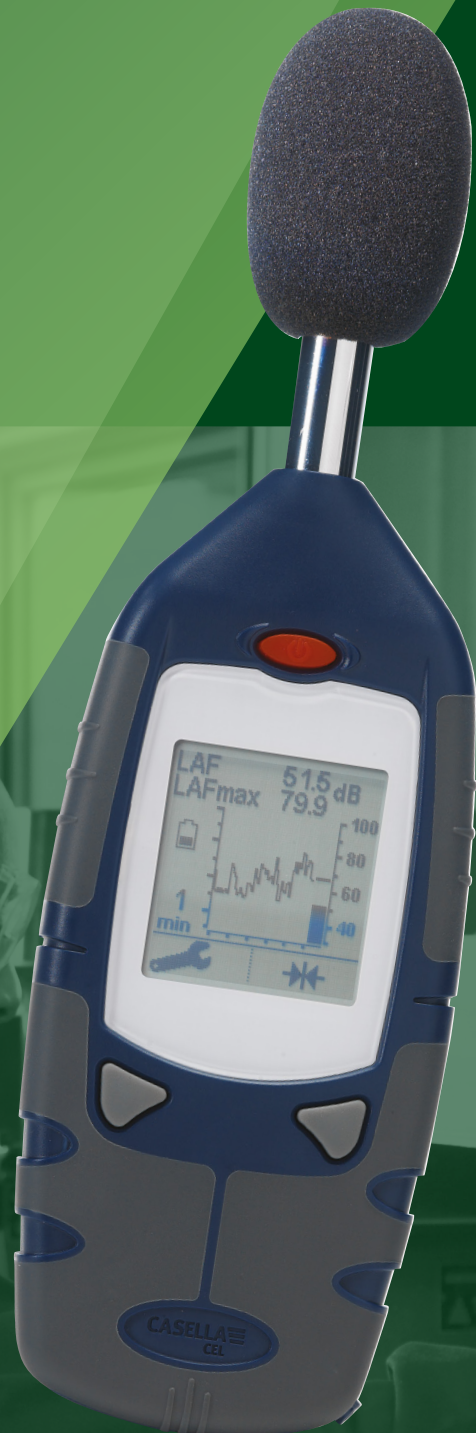
CASELLA 
A DIVISION OF TSI

240 Serie

Digitale Schallpegelmesser

Für zuverlässige Messungen entwickelt!

Die 24X-Serie ist ein leicht zu benutzendes Instrument, mit welchem Lärmessungen für eine Reihe von Anwendungen durchgeführt werden können.



**Begleiten Sie uns noch
heute bei der Arbeit für ein
gesünderes Morgen.**

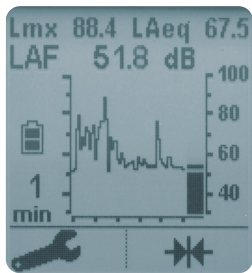
www.casellasolutions.com

Anwendungen

- Lärm am Arbeitsplatz
- Produktlärm
- Feueralarmprüfung
- Gehen Sie einfach die Lärmgutachten durch

Hauptmerkmale

- Einfach in der Bedienung
- Robuste Konstruktion
- Anzeige mit hoher Auflösung
- Allerneueste Digitaltechnologie
- Erfüllt IEC 61672 vollständig
- Großer Messbereich
- Modelle mit Zeitprotokoll und Mittelung
- Mehr als 35 Stunden Batterieleben
- 2 Jahre Gewährleistung
- USB-Ausgabe an den PC mit Software nach Wahl
- Einschließlich Kalibrierzertifikat



Aufgrund modernster Digitaltechnologie bietet die 24X-Serie absolute Zuverlässigkeit und gewährleistet höchstmögliche Präzision und Leistung in einem robusten und kompakten Gehäuse.

Die Auflösung der Anzeige ist für eine so preiswerte Einheit unvergleichlich

hoch; die 24X-Serie zeigt ein Zeitprotokoll der Lärmpegel an, so dass die Bewertung der aktuellen Lärmumgebung leicht fällt.

Merkmale

Die 24X-Serie verfügt über eine einfache Benutzerschnittstelle mit zwei Programmier Tasten, die die Optionen unten auf der Anzeige darstellen. Dadurch ist das Gerät sehr leicht zu bedienen und alle Einstellungsänderungen werden beibehalten, wenn das Gerät das nächste Mal eingeschaltet wird. Um die fluktuierenden Lärmpegel präzise messen zu können, misst das CEL-246-Modell Durchschnittswerte, die im Laufe der Zeit integriert werden; L_{eq} für europäische Normen und L_{avg} für die USA. Um zu quantifizieren, wie sich der Lärm im Laufe der Zeit entwickelt, kann in der Protokollversion des CEL-246 (dieser speichert 419.000 Datenpunkte) auch der Zeitverlauf der Lärmpegel sowie die Pegel für die Gesamtmessung gespeichert werden (z. B.

CASELLA
A DIVISION OF TSI

Casella UK, Bedford, United Kingdom
Telefon: +44 (0) 1234 844100
Email: info@casellasolutions.com

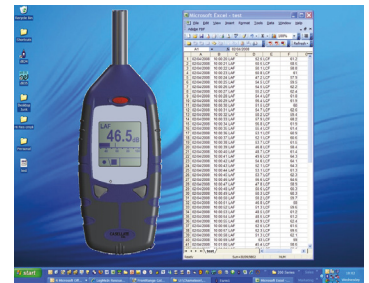
Casella US, Shoreview, USA
Telefon: +1-800-366-2966
Email: info-us@casellasolutions.com

Besuchen Sie unsere Website für unser gesamtes Produktsortiment: www.casellasolutions.com

Casella behält sich das Recht vor, die Spezifikation ohne vorherige Ankündigung zu ändern

dB24 Software

Mit dieser optionalen Software kann der CEL-246 die USB-Ausgabe in Echtzeit aufzeichnen und auf einem PC speichern. Die Lärmdruckpegel werden jede Sekunde in dB24 in eine mit PC-basierten Tabellenapplikationen kompatible Datei gespeichert. Der Zugriff auf im CEL-246 gespeicherte Daten ist ebenfalls möglich, da diese Messgeräte wie ein Memorystick funktionieren, und eine



Technische Daten

Wählbare Bereiche: 30-100 oder 60-130dB
 Störpegel: <33dB(A)
 Zeitkonstanten: Fast, Slow und Impuls
 Frequenzbewertung: A und C
 Gewicht: 245 g einschließlich Batterien
 Abmessungen: 72x212x31mm
 Batterien: 3x AA Alkalinebatterien oder aufladbar
 Batteriedauer: Mehr als 35 Stunden
 Externer Stromanschluss: 5V über USB 2.0 'Mini B'-Buchse
 Ständerbefestigung: ¼" Withworth-Steckverbindung
 Wechselstromausgang: 0,85 V RMS bei FSD A, gewichtet (Optional kann bei der Bestellung 0-1,3 V DC anstatt AC angefordert werden)
 Betriebsbedingungen: Relative Feuchtigkeit von 5 bis 90% (nicht kondensierend). Temperatur 0 bis 40 °C. Luftdruck von 65 bis 108kPa.

Modellwahl

24x series	CEL-240	CEL-246
Momentane und maximale Pegel		
Speichern der 1. Pegel*		
Wählbares Protokollintervall von 1-10 Sek.*		
Mittelwerte (L_{eq} oder L_{avg})		
Gemäß ANSI S1.4, IEC 61672, 60651		
Gemäß ANSI S1.43, IEC 60804		

*erfordert dB24, um auf Daten zuzugreifen, die auf CEL-246-Modellen

Zubehör

CEL-6840	Tragekoffer
CEL-6841	Reserve-Windschutz
CEL-6842	dB24 Software (als Option)
CMC51	PC – USB-Kabel (als Option)
CEL-120/2	Schallkalibrator (Klasse 2)

Vertrieb

SM09002 v4.0