

Datenblatt für Schallpegelmessgerät PCE-MSV 10

Echtbildaufzeichnung / automatische Einrichtung / zur visuellen Ortung von Schallquellen / einfache Bedienung / kompakt und leicht

In lauten Umgebungen ist es schwer eine Schallquelle exakt zu lokalisieren. Die tragbare Schallkamera PCE-MSV 10 ermöglicht visuelle Schallpegelmessungen. Dieses Schallpegelmessgerät eignet sich perfekt um Schallquellen zu lokalisieren und den Schalldruck zu messen. Die Schallpegelkamera PCE-MSV 10 verfügt über mehrere Messmikrofone zur Messung des Schalls. Das Schallmessgerät PCE-MSV 10 besteht aus einem 10" Tablet mit einer speziellen Firmware zur visuellen Schallanalyse. Neben der Echtzeitmessung des Schalldrucks kann die Schallpegelmesskamera, Videos und Bilder aufnehmen. Dies ermöglicht eine nachträgliche Analyse der Schallmessdaten. Das Schallmessgerät wird in einem Tragekoffer geliefert. Über das zusätzlich mitgelieferte Schallmessmikrofon kann das Prüfgerät auch als einfaches Schallpegelmessgerät ohne Visualisierung verwendet werden. Die mit dem visuellen Schallpegelmessgerät aufgenommenen Bilder und Videos können an einen Computer per WLAN übertragen werden.

- Echtzeitbildaufzeichnung
- mehrere Messmikrofone
- zur visuellen Schallortung
- breites Frequenzspektrum

Technische Daten

Frequenzbereich	20 ... 20000 Hz
Messbereich	30 ... 130 dB A
Messmodi	Anzeige der lautesten Schallquelle Anzeige der Transienten Automatisch Filtermode
Fokusbereich	Automatisch: 0,2 ... 5 m Manuell: 0,2 ... 50 m
Displaygröße	10"
Arbeitsspeicher	1 GB RAM
Videospeicher	Ausreichend für 60 Minuten
Akkulaufzeit	Dauerbetrieb: 4 h Intermittierend: ca. 15 h
Abmessungen	300 x 250 x 40 mm
Gewicht	ca. 980 g

Lieferumfang

1 x Schallpegelmess-Kamera PCE-MSV 10, 1 x Messmikrofon, 1 x Tragekoffer, 1 x Software, 1 x Bedienungsanleitung