

Raumklima-Messsystem: Universell einsetzbares Multifunktionsmessgerät für die Messung der Lufttemperatur, der Luftgeschwindigkeit und der relativen Luftfeuchte sowie für die Schallsignalanalyse Klasse 1

Messfunktionen:

- Lufttemperatur
- Luftgeschwindigkeit
- relative Luftfeuchte
- Beleuchtungsstärke Typ B
- Schallpegel Klasse 1

Anwendung

- Messung thermischer Umgebungsparameter in Gebäuden, Lagern, Laboren, Gartencentern, Schulen etc.
- Prüfung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage
- Messung der Beleuchtungsstärke am Arbeitsplatz
- Berechnung des PMV-, PPD- und WBGT-Index
- Schallpegelmessung und Analyse am Arbeitsplatz
- Messung von Umgebungsschallpegeln und allgemeine Analyse

Merkmale

- Ein Messgerät statt einer Reihe von Messgeräten für die Messung
 - der Luft- und Kontakttemperatur
 - der Luftgeschwindigkeit und der relativen Luftfeuchte
 - der Leuchtstärke
 - des Schallpegels
 - der Oktaven- und Dritteloktaven des Schallsignals
- Gleichzeitige Nutzung mehrerer Messfühler am Messgerät
- Einfache Handhabung durch spezielle Gestaltung:
 - alle Messfühler werden direkt ohne zusätzliche Kabel an das Messgerät angeschlossen, sodass der Benutzer das Messgerät mit einer Hand halten kann
 - Grafikanzeige mit 16 x 160 Punkten und Hintergrundbeleuchtung
 - Dreibeinadapter für bequeme Handhabung
 - aufladbare Akkus für bis zu 8 Stunden ununterbrochenen Betrieb
 - interner Speicher für die Speicherung von über 4000 Messwerten
 - interner, automatisch gesteuerter Schreiber
 - Anzeige der Uhrzeit und des Datums sowie Hilfe-Menüs
 - optionaler Messfühleranschluss mit Verlängerungskabel für Leuchtstärke- und Leuchtdichtefühler oder Teleskopstab für Mikroklimafühler
 - ISO-Kalibrierzertifikat für das gesamte System garantiert die Gesamtqualität und -genauigkeit, insbesondere da die Messfühler und das Messgerät als ein System kalibriert werden.



Lieferumfang:

- Grundgerät
- Messfühleradapter
- Universal-Mikroklimafühler
- Beleuchtungsstärkefühler
- Schallmess-Sonde mit Plastabschirmung und Windschutz
- Koffer
- PC-Software SoundLink LITE und SensorLink PRO mit Schnittstellenkabel
- Netzteil
- Ladegerät + 6 Akkus
- Dreibeinadapter
- Bedienungsanleitung
- Konformitätserklärung
- ISO-Kalibrierzertifikat

Typ
CLIMO FM