NoisePen

Personenbezogene Lärmmessung

Personenbezogene Lärmmessung

Sind Ihre Mitarbeiter gesundheitsschädlichen Lärmpegeln ausgesetzt?
Ist Ihr Unternehmen gegen Schadenersatzansprüche aufgrund von Lärmhörschäden geschützt?

Sparen Sie Zeit und Geld mit diesem erstklassigen Messgerät, das Ihnen die Lärmmessung vereinfacht und zugleich die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften sicherstellt.
Erfassung, Aufnahme und Berechnung von Expositionswerten mit Pulsars neuester Innovation ist ganz leicht!

Anwendungsgebiete

Als tragbares Gerät optimal geeignet für...

- Kontrolle der Einhaltung weltweiter Vorschriften zu Lärm amArbeitsplatz und Industrielärm (UK, EU, OSHA, MSHA)
- Sicherheit und GesundheitsschutzamArbeitsplatz

Ein Einsatz lohnt sich für Mitarbeiter, die über den Tag unterschiedlichstem Maschinenlärm ausgesetzt sind, alleine arbeiten, viel Zeit in Fahrzeugen verbringen, in Fabriken oder im Warenlager tätig sind, Schichtarbeit nachgehen oder unregelmäßigeArbeitsprofile haben.

Features

- Genaue Messungen über einen breiten Bereich von 70-140dB(A)
- Tragbar mit der Kapazität für über 30 Stunden Datenerfassung
- Keine Ausleseeinheit oder Ladegerät erforderlich, alle Funktionen via USB am PC
- Messungen können bis zu 28 Tage im Voraus geplant werden
- Vereinfachte Funktionen für Einrichtung, Start, Stopp, Download und Berichte
- Wieder aufgeladen in weniger als 4 Stunden
- Verschiedene Anbringungsmöglichkeiten
- Optimal für Alleinarbeiter, Schichtarbeiter oder Mitarbeiter in beengten Räumen

+44 (1) 723 518011
Email: sales@pulsarinstruments.com
www.pulsarinstruments.com

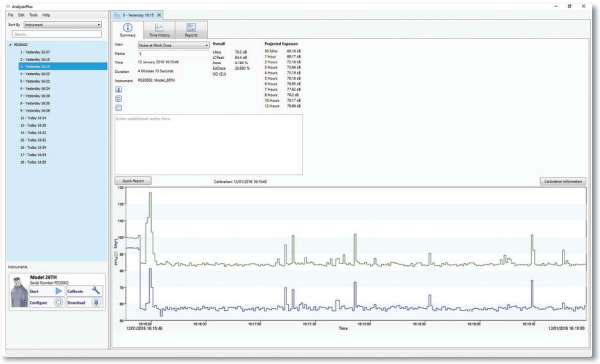
pulsar Instruments Plc
www.pulsarinstruments.com

NoisePen Personenbezogene Lärmmessung

Kundenseitiges Kalibrieren - kinderleicht

Kompakt, tragbar und genau

Kalibrierset



Messprotokolle mit der AnalyzerPlus Software

Technische Daten NoisePen

Beschreibung:	Personenlärmdosimeter
Genauigkeit:	Klasse 2
Anwendbare Standards:	IEC 61252:1993 ANSI S1.25:1991 IEC 61000-6-1:2007(EMC) IEC 61000-6-3:2007(EMC)
Mikrofon:	Durchmesser: ½ Zoll, ustauschbar, vorpolarisiert, Klasse 2
Messbereich:	70-140dB(A) 90dB(C) bis 143dB(C) Peak
Zeitbewertungen:	'F' (Fast), 'S' (Slow) oder ohne
Frequenzbewertungen:	CH1 (Integrator): A CH2 (Peak), C & Z
Integratoren:	Entweder UK, EU, OSHA, HC & OSHA NC, OSHAHC & ACGIH, MSHA HC & MSHAEC oder benutzerspezifisch
Intervall der Zeitdaten:	Eine Sekunde, eine Minute
Sprachen:	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch und Spanisch
Stromversorgung/Akku:	2 X 1,2V NiMH-Batterie intern Aufladbar über USB 5V
Akkulaufzeit:	Über 30 Messstunden möglich, in weniger als 4 Std. aufgeladen (0% auf 100%)
Gewicht mit Akku:	82g
Abmessungen:	124mm x 34mm x 28mm ohne Windschirm
Anschlüsse:	Mini-USB zum Anschluss an PC oder Netzteil (Kabel enthalten)
Betriebstemperatur-Bereich:	0-40 °C
Speicher:	Ausreichend Speicherplatz für 20 achtstündige Schichten bei 1s Intervall für Peak und Integrator (160 Std. @ 1s)
Messparameter:	Grafische Darstellung von Short LAeq, LCPeak oder LZPeak
Software:	Pulsar AnalyzerPlus für Windows7 und höher
Garantie:	12 Monate, verlängerbar bis zu 7 Jahren
Zubehör:	Akustischer Kalibrator, Koffer, NoisePen Befestigungs- Klammern, Netzteil

Your Pulsar Distributor

pulsar Instruments Plc

www.pulsarinstruments.com