



## Anwendung

- Auf Basis der Softwarelizenz VM100-HUM für die Schwingungsanalytoren VM100A und VM100B
- Enthält den Schwingungsanalysator VM100B, Sensor und Zubehör
- Messung der Schwingungseinwirkung auf den Körper über Sitzfläche, Rücken und Füße
- Maximal-Intervall-Effektivwert von X/Y/Z nach ISO 2631 / ISO 8041-1
- Maximal-Schwingungsdosiswert (VDV) von X/Y/Z nach ISO 2631 / ISO 8041-1
- Arbeitsschutzmessungen nach EU-Richtlinie 2002/44/EG und entwicklungsbegleitende Messungen an Maschinen und Fahrzeugen

## Eigenschaften

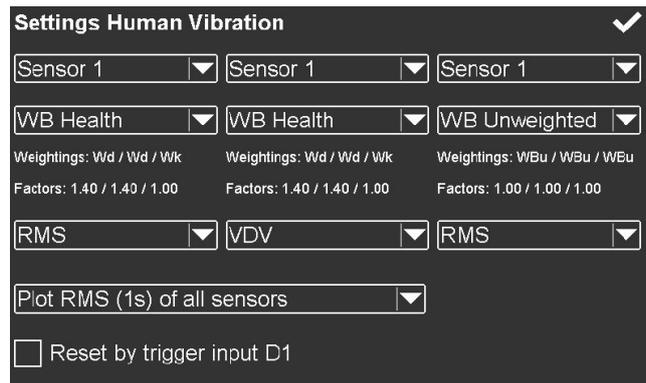
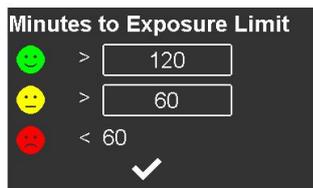
- Einfache Handhabung und übersichtliche Benutzerführung
- Gleichzeitige Anzeige von 3 unterschiedlichen Messungen, z.B. RMS, VDV, unbewertet
- Anzeige der 3 Achsenwerte (X/Y/Z) und der Summenwerte
- Grafische Plotdarstellung bis zu 10 Stunden
- Anzeige der verbleibenden Arbeitszeit bis zum Erreichen des Expositionsgrenzwerts
- Externer Reset über Digitaleingang
- Vorteilhaft in Kombination mit der im Lieferumfang enthaltenen FFT-Analyse
- Einfach erweiterbar für Hand-Arm-Schwingung (vgl. VM100B-HAWB)

## Technische Daten

Messkanäle	3 (X/Y/Z)
Bewertungsfilter	Wb, Wc, Wd, We, Wj, Wk, Wm und Bandfilter 0,4 – 100 Hz
Betriebsarten	Maximal-Intervall-Effektivwert für Ganzkörper-Schwingung nach ISO 2631 Maximal-Schwingungsdosiswert (VDV) für Ganzkörper-Schwingung nach ISO 2631 Maximaler gleitender Effektivwert (MTVV) nach ISO 2631 Scheitelfaktor für Ganzkörper-Schwingung nach ISO 2631
Plot-Grafik	bis zu 10 h gleitender Effektivwert von X/Y/Z oder Ahv/VPM
Datenexport	CSV-Messwerttabelle und Bildschirminhalt als Bitmap

## Lieferumfang

Set VM100B-WB:  
VM100B Schwingungsanalysator, 3-kanalig  
Triaxial-Sitz-Beschleunigungssensor KS963B100-S



Manfred Weber

**Metra Mess- und Frequenztechnik in Radebeul e.K.**

Meissner Str. 58a

01445 Radebeul

Tel. +49 (0)351 836 2191

Internet: [www.MMF.de](http://www.MMF.de)

Email: [Info@MMF.de](mailto:Info@MMF.de)

Fax: +49 (0)351 836 2940

07.25

