

ZEB



VibraZEB VM-3F
EB00.904.2000

Zubehör

Das Gerät kann mit der Mikrofonsonde EB00.904.6215 zur Messung des Schalldruckpegels erweitert werden.

...einfach präzise

HIGHLIGHTS

- ✗ Gerät zur einfachsten Erschütterungserfassung und Auswertung.
- ✗ Mit der beiliegenden Software können Erschütterungen nach vielen internationalen Standards bewertet werden. (DIN4150-3, ÖNORM 9020, SN640312)
- ✗ Das Gerät verfügt über drei integrierte Geophone in triaxialer Ausrichtung (z, x, y).
- ✗ Konstruktion entsprechend den Anforderungen der DIN45669-1.

ZEB empfiehlt die regelmäßige Kalibrierung des Geräts in einem Intervall von 24 Monaten.

Übersicht

Unser Schwingungsmessgerät VibraZEB VM-3F wurde entwickelt, um eine einfache und schnelle Beurteilung von Erschütterungsereignissen zu ermöglichen.

Das robuste Aluminiumgehäuse ist mit wasserdichten Gehäusedosen ausgeführt. Der interne Akku des Gerätes wird per USB-C aufgeladen. Die Daten werden auf einer Micro-SD-Karte gespeichert. Es besteht die Möglichkeit ein Schalldruckpegel-Mikrofon anzuschließen.

Die enthaltene Vibration Meter Windows Software ermöglicht es, sowohl einfache Messberichte als auch professionelle Auswertungen zu erstellen. Ein Rohdatenexport als CSV-Datei ist möglich.

Das Gerät wird mit Netzteil und Spikes in einem kleinen robusten Kunststoffkoffer geliefert.

Technische Daten

Typ	VM-3F
Kanäle	3 Geo, 1 Mik
Abtastrate [sps]	1024
Frequenzbereich [Hz]	1-80
Sensoren	Geophone
Speicher	1.000 Ereignisse
Akku	Li-Ion (intern)

Anzeige	4 * LED + LCD-Display
Schutzart	IP65
Trigger	Welle/Takt
Gewicht [kg]	1,6
Maße [mm]	160*155*70
Temperaturbereich [°C]	-20 - +55
Ladeingang	USB-C (PD)

HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Die hier enthaltenen Informationen können je nach den unterschiedlichen Lager- und Nutzungsbedingungen der Produkte sowie äußeren Faktoren wie der Temperatur variieren, Feuchtigkeit und Druck, unter anderem. Dieses Produkt ist potenziell gefährlich; daher muss seine Nutzung und Handhabung auf das Personal beschränkt sein, qualifiziert und den geltenden Gesetzen unterworfen werden. Die hier beschriebene Dokumentation gilt nicht als vertragliche Verpflichtung und ihre Offenlegung kann nicht als vertragliches Angebot behandelt werden. Aufgrund dieses Dokuments übernimmt das Unternehmen keine Haftung oder Garantie gegenüber Dritten.

MAXAM Deutschland GmbH
ZEB - Zünderwerke Ernst Brün
Boschstr. 10a, 45770 Marl, Germany
Phone +49 (0) 2365 50209-00
Fax +49 (0) 2365 50209-40
zeb@maxamcorp.com

