

Drahtloses Beschleunigungs-Mess-System für 2-Achsen

Wireless Acceleration Measurement System 2-Axis

WAMS2 / WAMS2_Duo

Beschleunigung / Vibration / Frequenz

CADwalk integriert synergetische Konzepte bester Funktionalität bei minimalen Anschaffungs- und Betriebskosten.

Wir entwickelten ein robustes, zweiachsiges, sehr nützliches, Zeit und Kosten sparendes drahtloses Beschleunigungsmesssystem zur Überprüfung von Sortiermaschinen, Fördertechnik und Teilen der Automatisierungsindustrie.

Duo: Ausführung WAMS2_Duo

Mit der neuen Software können zwei drahtlose Schwingungsaufnehmer gleichzeitig betrieben werden

Hauptmerkmale:

- **Gehäuse:** ausgestattet mit extrem starken Haftmagneten
- **Robustheit:** ideal für die Messung von Vibrationen in rauen Umgebungen
- **Sendet die** Beschleunigungsdaten in zwei Dimensionen an einen PC oder Laptop
- **Visualisierung:** unter Windows 7/10/11 werden die Messdaten in Echtzeit im Zeitbereich und als Fourier Analyse (FFT) dargestellt
- **Datenaufzeichnung** (csv-Datei)
- **Daten-Analyse-Software**
- **Optional:** Online-Orbit-Diagramm



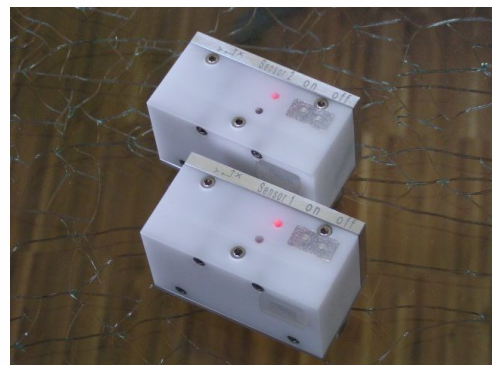
Spezial Bundle: WAMS2_Duo + Notebook

Spezifikation: WAMS2

- **Beschleunigung:** $\pm 10 \text{ g}$
- **Auflösung:** $\pm 10 \text{ mg}$
- **Abtastrate:** 700 s^{-1}
- **Funk-Reichweite:** 10 m
- **Akku-Laufzeit:** 6 h

Vorteile:

- **Kein Kabel und kein Kabelbruch in rauer Umgebung!**
- **Spart enorm viel Zeit zum Anbringen und Starten des Messsystems**
- **Steigert den Ertrag, Durchsatz und MTBF**



Abmessungen (mit 7mm hohen Magneten):
Größe [mm]: 75.5 x 40 x 50.7
Gewicht [g]: 326