

Drahtloses Beschleunigungs-Mess-System für 2-Achsen mit sehr niedriger Bauhöhe

Wireless Acceleration Measurement System 2-axis - Very Flat

WAMS2-VF

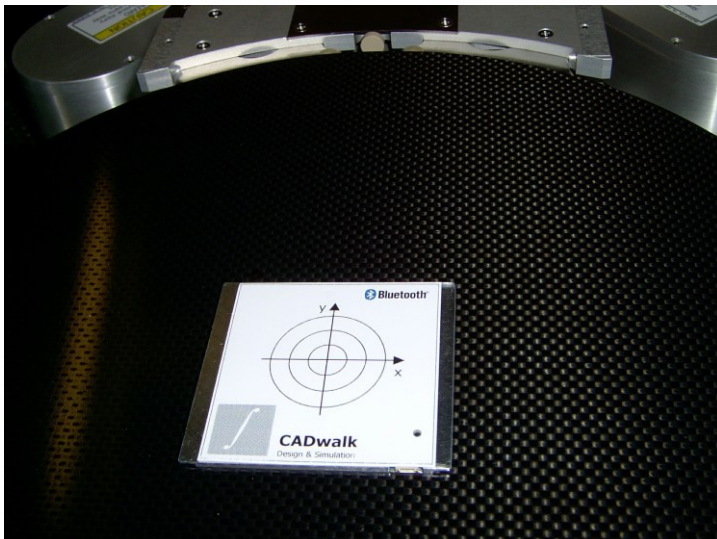
Beschleunigung / Vibration / Frequenz

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

Wir entwickelten ein zweiachsiges, sehr nützliches, Zeit und Kosten sparendes drahtloses Beschleunigungsmesssystem für die Automation-, Halbleiter- und Flachbildschirm-Industrie.

Es erkennt deutlich Jitter und Berührungen während einer Bearbeitungssequenz.

speziell für Halbleiter: WAMS2-VF 1.2



Hauptmerkmale:

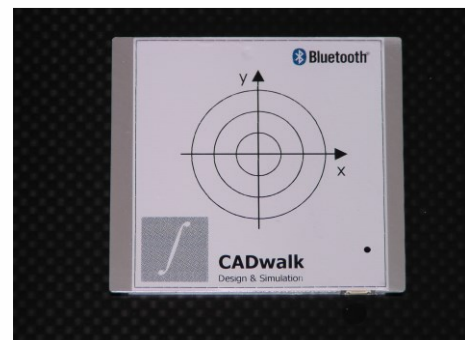
- **Gehäuse:** drahtloser Sensor ist nur 4 mm hoch
- **Wenn es besonders flach sein soll:** kann der Sensor in einer Aussparung eines Kohlefaser-Dummy-Wafers eingesetzt werden
- **Sendet die Beschleunigungsdaten** in zwei Dimensionen an einen PC oder Laptop
- **Visualisierung:** unter Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 werden die **Messdaten in Echtzeit** im Zeitbereich und als Fourier Analyse (FFT) dargestellt
- **Daten-Speicherung- und Analyse-Software:** programmiert in LabVIEW

Spezifikationen: WAMS2-VF 1.2

- **Beschleunigung:** $\pm 1.2 \text{ g}$
- **Auflösung:** $\pm 5 \text{ mg}$
- **Abtastrate:** 700 s^{-1}
- **Funk-Reichweite:** 10 m
- **Akku-Laufzeit:** 4.5 h

Vorteile:

- **Der drahtlose Beschleunigungssensor kann nahezu überall platziert werden**
- **Sparen Sie enorm viel Zeit, um Handling Sequenzen richtig einzustellen**
- **Steigern Sie den Ertrag, Durchsatz und MTBF**



Größe: (63x66x4) mm
Gewicht: 32 g