



EN-210 เครื่องวัดความสั่นสะเทือนพร้อมหน่วยความจำ สำหรับอ่านค่าภายหลัง ปุ่ม MAX HOLD ช่วยให้ผู้ใช้สามารถอ่านค่าความสั่นสะเทือนสูงสุดที่เกิดขึ้นระหว่างการวัด เครื่องวัดความสั่นสะเทือนเครื่องนี้สามารถใช้เป็นสเตโทสโคป (หูฟัง) ได้ด้วย ดังนั้นจึงเป็นเครื่องมือที่คุ้มค่าที่สุดสำหรับงานซ่อมบำรุงแบบ Predictive maintenance (การคาดคะเนอัตราความเสี่ยงของเครื่องจักร) เครื่องวัดเครื่องนี้นับที่ค่าได้ถึง 100 จุดการวัด อีกทั้งผู้ใช้งานยังสามารถอ่านค่าได้อย่างง่ายดายด้วยไฟหน้าจอแบบ graphic LCD การตรวจสอบเบี่ยงหรือการขาดจากระบบก็ยังสามารถทำได้โดยการอ่านค่าบนหน้าจอ LCD และฟังเสียงด้วย สเตโทสโคป (หูฟัง) เพื่อความแม่นยำในการตรวจสอบเครื่องจักร ผู้ใช้งานสามารถเปรียบเทียบค่าการวัดโดยใช้ตาราง ISO 2372 Severity Chart ที่ติดอยู่ด้านหลังตัวเครื่องได้เลย



คุณสมบัติ:

- ตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนในหน่วย: Acceleration (ความเร่ง), Velocity(ความเร็ว) และ Displacement(การกระจัด) พร้อมตาราง ISO 2372 severity chart.
- นับที่ค่าได้ถึง 100 จุดการวัด และอ่านค่าจากตัวเครื่องได้เลย
- มีปุ่ม MAX HOLD ใช้สำหรับการแสดงค่าสูงสุดที่วัดได้ และหน้าจอจะเปลี่ยนแปลงเพื่อแสดงและบันทึกเฉพาะค่าสูงสุดที่วัดได้เท่านั้น
- Electronic Stethoscope – ใช้พร้อมกับหูฟังที่มาพร้อมเครื่องเพื่อตรวจหาความผิดปกติในเบี่ยง จะช่วยผู้ใช้งานในการหว่านเบี่ยงตัวที่ต้องการสารหล่อลื่น อีกทั้งยังช่วยในการแก้ไขปัญหาอื่น ๆ เกี่ยวกับการหล่อลื่น

Specifications:

- Amplitude Ranges:

หน่วยการวัด	EN-210
Acceleration	0 ~ 19.99 G's (peak)
Velocity	0 ~ 199.9 mm/s (peak)
Displacement	0 ~ 199.9 μ m. (pk-pk)

คุณสมบัติทั่วไป

- ความแม่นยำ: $\pm 1\% + 3 \text{ LSD}$.
- ย่านความถี่:
 - 5 ~ 10,000 Hz.



- หัววัดความสั่นสะเทือน: Piezoelectric Accelerometer 100 mV/G.
- Output:
 - Audio: (3.5 mm) mini plug เชื่อมต่อหูฟัง.
 - Sensor power: 28 V. DC. @ 2 mA.

- หน้าจอแสดงผล:

- Graphic LCD พร้อมไฟหน้าจอ.

- แหล่งพลังงาน:

- แบตเตอรี่ลิเทียมแบบชาร์จได้ 8.4 V. พร้อมวงจรอัตโนมัติป้องกันแบตเตอรี่
- ความจุแบตเตอรี่:
ใช้งานได้ต่อเนื่องนาน 20 ชั่วโมง (ชาร์จ 1 ครั้งต่ออาทิตย์สำหรับการใช้งานทั่ว ๆ ไป)
- อายุการใช้งานแบตเตอรี่: 500 ครั้งการชาร์จ
(ประมาณ 2 ปี ถึง 2 ปี ครึ่งสำหรับการใช้ทั่ว ๆ ไป)



ช่องเชื่อมต่อหูฟัง

- สภาพแวดล้อมระหว่างการใช้เครื่อง:

- ตัวเครื่อง: -10°C to 50°C .
- หัววัดความสั่นสะเทือน -10°C to 70°C .

- ขนาดและน้ำหนัก:

- ขนาด: 152 x 83 x 32 มม.
- น้ำหนัก: 1.2 กก.

- อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมกับตัวเครื่อง:

- คู่มือการใช้งาน.
- กระเป๋าหิ้ว (ชนิดนุ่ม)
- หัวสแตนด์เลสสำหรับต่อกับหัววัดชนิดปลายแหลมสำหรับจี ๓ จุดที่ต้องการวัด
- ชาร์จเจอร์ พร้อมไฟ LED สีแดงและเขียวสำหรับบอกสถานะ
- หูฟังสำหรับอุตสาหกรรม ตัดเสียงรบกวน
- หัวแม่เหล็กชนิดแรงพิเศษสำหรับการวัด



ช่อง BNC สำหรับต่อหัววัดความสั่นสะเทือน

- ราคาและข้อมูลการสั่งซื้อ

- EN-210-KIT ประกอบด้วยเครื่องวัดความสั่นสะเทือนและอุปกรณ์เสริม



ช่องเชื่อมต่อชาร์จเจอร์

- การรับประกัน: เครื่องวัดความสั่นสะเทือนมีการรับประกันนานถึง 5 ปี สำหรับการใช้งานปกตินับจากวันที่ซื้อ ส่วนหูฟัง หัววัดความสั่นสะเทือนและอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ รับประกัน 1 ปี