เครื่องวัดความสั่นสะเทือนแบบทนทาน รุ่น EN-202

ENTRON Heavy Duty Vibration Meter. Model EN-202

EN-202 เป็นเครื่องที่ใช้วัดความสั่นสะเทือนทั่วไป มีหูฟังเพื่อฟังเสียงของลูกปืน เป็นเครื่องที่เหมาะกับการซ่อมบำรุง เครื่องจักรที่มีการหมุน และลูกปืน สามารถที่จะวัดค่าความสั่นสะเทือนได้ทั้ง RMS และ PEAK เครื่องนี้ใช้งานง่าย โดยมี 2 ปุ่ม เลื่อนขึ้นด้านซ้ายของเครื่อง ใช้ตรวจสอบลูกปืน และระบบหล่อลื่นของเครื่องจักร โดยใช้จอผลที่แสดงบนจอ LCD ร่วมกับเสียงที่คุณได้ยินจาก หูฟัง เพื่อบำรุงรักษาเพื่อความไว้วางใจในเครื่องจักรว่าจะไม่เกิดปัญหา ค่าที่วัดสามารถนำมาเปรียบเทียบกับชาร์ต ISO 2372 Severity Chart ด้านหน้าเครื่องว่า เครื่องอยู่ในสภาพปกติหรือไม่ .

ลักษณะพิเศษของเครื่อง

- สามารถที่จะวัดค่าความสั่นสะเทือนได้ทั้ง RMS และ PEAK
- สามารถปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ ในกรณีที่ลืมปิดเครื่อง สามารถที่จะประหยัดแบตเตอรี่
- มีปุ่มให้สามารถเก็บข้อมูลที่อยู่หน้าจอได้
- มีแบตเตอรี่ชนิดลิเทียม IN สามารถชาร์ตแบตเตอร์รี่ได้ อายุการใช้งานของแบตเตอรี่ 2 ปี
- วัดความสั่นสะเทือน:
  อัตราเร่ง สำหรับเครื่องที่มีความเร็วสูง.
  ความเร็ว-โดย ISO 2372. ส่วนมากที่ใช้ค่านี้วัดมากในอุตสาหกรรม เพื่อวัดและบันทึกค่าเปรียบเทียบ Trending ระยะทาง. – สำหรับเครื่องใหญ่ที่หมุนช้า .
- หูฟัง– ใช้สำหรับฟังเสียงของลูกปืนเพื่อตรวจสอบสภาพ และตรวจดูว่าจารบีขาดหรือไม่ .

คุณสมบัติ:

- ระยะการวัด:
  - อัตราเร่ง: 0 ~ 20 G's (peak).
  - ความเร็ว: 0 ~ 200 mm/s (peak).
  - ระยะทาง: 0 ~ 200 μm. (pk-pk)
  - ความแม่นยำ: ± 1%
- ค่าเฉลี่ย:
  - 5 ~ 10,000 Hz.

    Complete Kit included with all accessories.
- หน้าจอแสดง:
  - LCD 3.5 digit. จะแสดง Low Battery เมื่อใกล้จะหมด.
- หัววัดความสั่นสะเทือน:

สนใจติดต่อ บริษัท เอเม็ท จำกัด 4/2,4/60,4/61 ถ.สุคนธสวัสดิ์30 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กทม. 10230

โทร.02-9077480-3 ,02-9079421-2,แฟกซ์ : 02-9079878 , Email : sales@amet.net , Web: www.amet.net

- Piezoelectric Accelerometer 100mV/G.

Audio Output for Headphones

- สัญญาณออก
  - Audio: (3.5 mm) mini plug.
  - Sensor power: 28 V. DC @ 2 mA.
- Power Supply:
  - 7.2V. DC supplied by 2 cell Lithiun Ion rechargeable batteries. (EN-200-KIT)
- สภาวะแวดล้อม:
  - เครื่อง: -10 to 50°
  - Accelerometer –10 to 70°C.

BNC Input for Accelerometer

- Physical:
  - ขนาด: 152 x 83 x 32 มม.
  - น้ำหนัก: 1.5 กก.
- อุปกรณ์มาตรฐาน:
  - คู่มือไทย - อังกฤษ.
  - กระเป๋า.
  - หัววัด
  - เครื่องชาร์ต
  - หูฟัง
  - แม่เหล็ก เพื่อติดหัววัดที่มอเตอร์
  - ใบรับรองการสอบเทียบ

Battery Charging Jack.

- ราคาและการสั่งซื้อ.
  - เครื่อง EN-202-KIT มาพร้อม เครื่อง ชาร์ต ถ่านแบบ Li-Ion แม่เหล็ก หูฟัง หัววัด หัววัดแบบปลายแหลม กระเป๋า คู่มือ ไทย อังกฤษ ใบรับรองการสอบเทียบที่อ้างอิงของ NIMT (สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ)
    ราคา: 35,700 บาท. + VAT 7%.
- การรับประกัน: เฉพาะเครื่องรับประกัน 5 ปี ไม่รวมหัววัด หูฟัง แบตเตอรี่ ไม่รวมการใช้งานผิดวิธี และอุบัติเหตุจากการใช้งาน และภัยธรรมชาติ.