

เครื่องวัดความสั่นสะเทือนแบบพกพา รุ่น EN-204

ENTRON Heavy Duty Vibration Meter. Model EN-204



EN-204 เครื่องวัดความสั่นสะเทือนย่านการวัดกว้าง มีหูฟังสำหรับฟังเสียงลูกปืน เหมาะสำหรับงานวัดความสั่นสะเทือนที่ต้องการความละเอียดและความแม่นยำสูง เหมาะสำหรับใช้งานงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร

เครื่องนี้เป็นเครื่องที่มีฟังก์ชันหลากหลาย มีย่านการวัดสามระดับให้เลือก เพื่อวัดความสั่นสะเทือนของเครื่องจักรที่กำลังหมุนและลูกปืน ตัวเครื่องมีหน้าจอ LCD และมีหูฟังสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมที่ใช้เพื่อฟังเสียงเบร้ง เป็นเครื่องที่มีความคุ้มค่ามากสำหรับงานซ่อมบำรุง บนตัวเครื่องมีตาราง ISO 2372 แปะอยู่ด้านหน้า เพื่อให้ผู้ใช้งานเปรียบเทียบค่าที่วัดได้กับตารางได้เลย เพื่อจัดการปัญหาเรื่องการประมาณค่าว่าเครื่องจักรที่กำลังวัดมีปัญหาหรือไม่

คุณสมบัติ :

- วัดค่าความสั่นสะเทือนในหน่วย :
 - Acceleration (ความเร่ง) – สำหรับเครื่องจักรที่มีรอบสูงมาก เกินกว่า 10,000 rpm
 - Velocity (ความเร็ว) – สำหรับวัดเครื่องจักรตัว ๆ ไป เหมาะสำหรับงานตรวจสอบเครื่องจักรและทำ pdm maintenance
 - Displacement – เหมาะสำหรับใช้กับเครื่องจักรรอบต่ำ
- Electronic Stethoscope – มีหูฟังเพื่อใช้ในการฟังเสียง ตรวจสอบเบร้งหรือพิจารณาว่าต้องมีการเติมน้ำมันหล่อลื่นหรือไม่
- วัดค่าได้ทั้งในหน่วย RMS และ PEAK
- ปิดเครื่องอัตโนมัติ เพื่อประหยัดพลังงาน
- มีระบบคงค่าข้อมูลการวัด



Specifications per Model:

- Amplitude Ranges:

หน่วยการวัด	ย่านการวัด
Acceleration	0 ~ 2., 0 ~ 20 & 0 ~ 200 G's (peak & RMS.)
Velocity	0 ~ 20., 0 ~ 200 & 0 ~ 2,000 mm/s (peak & RMS.)
Displacement	0 ~ 20., 0 ~ 200 & 0 ~ 2,000 μ m. (pk-pk)



General Specifications (All Models)

- ความแม่นยำ : $\pm 1\% + 3$ LSD.
- ย่านความถี่:
 - 5 ~ 10,000 Hz.
- การแสดงผล:
 - LCD 3.5 digit. With LED Low Battery Indication warning.
- เซ็นเซอร์วัดความสั่นสะเทือน:
 - Piezoelectric Accelerometer 100mV/G.

สนใจติดต่อ บริษัท เอเม็ท จำกัด 31 ซอยโกสุมรวมใจ 37 แยก 2 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

โทร.02-503-8900 (Auto) ,แฟกซ์ : 02-981-0181- 2 , Email : sales@amet.net , Web: www.amet.net



- Output:
 - Audio: (3.5 mm) mini plug.
 - Sensor power: 28 V. DC @ 2 mA.
- แหล่งพลังงาน:
 - แบตเตอรี่ลิเทียม 7.2 V สามารถชาร์จได้ พร้อมแผงวงจรป้องกัน
 - ความจุแบตเตอรี่:
สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องถึง 18 ชั่วโมง
 - อายุการใช้งานแบตเตอรี่: 500 charge cycles (ประมาณ 1.5 ปีถึง 2 ปีสำหรับการใช้งานทั่วไป)
- อุณหภูมิแวดล้อม
 - เครื่อง: -10 to 50^o., หัววัดความสั่นสะเทือน : -10 to 70^oC
- Physical:
 - ขนาด: 152 x 83 x 32 mm.
 - น้ำหนัก: 1.2 kg.
- สิ่งที่มาพร้อมกับตัวเครื่อง
 - คู่มือการใช้งานภาษาไทยและอังกฤษ
 - กระเป๋าหิ้ว.
 - เซ็นเซอร์วัดความสั่นสะเทือน Model AC-102-1A.
 - ชาร์จเจอร์
 - หูฟังประสิทธิภาพสูงสำหรับใช้ในโรงงาน
 - หัวแบบแม่เหล็กและแบบปลายแหลม.
- การรับประกัน :
 - ตัวเครื่อง : รับประกัน 5 ปี
 - หัววัด, หูฟัง, และอื่น : รับประกัน 1 ปี



Audio Output for Headphones



BNC Input for Accelerometer



Battery Charging Jack.