

Máy đo độ rung

EN-200 là máy đo độ rung có tai nghe có chất lượng cao với chi phí hợp lý cho việc bảo dưỡng thiết bị. Thiết bị này khá dễ vận hành chỉ với hai công tắc ở hai bên hông. Thiết bị này dùng để kiểm tra các ổ bi và các vấn đề bôi trơn, các thông số đo đạc sẽ hiển thị ở màn hình LCD hoặc có thể nghe bằng tai nghe. Sau đó lấy thông số đo được so sánh với bảng thông số ISO 10816 dán ngay trên mặt trước của máy.

Tính năng:

- Đo độ rung với các đơn vị sau:
 Gia tốc – hoàn hảo cho máy móc tốc độ cao
 Vận tốc – theo ISO 10816. Đơn vị được sử dụng nhiều nhất trong quản lý và bảo dưỡng máy móc.
 Độ lệch – hoàn hảo cho máy móc tốc độ chậm.
- Tai nghe điện tử - bao gồm headphone để nghe âm thanh của ổ bi. Dễ dàng phát hiện các vấn đề về bôi trơn với tính năng này.

Thông số kỹ thuật:

- Thang đo:

Gia tốc	0 ~ 19.99G's (cực đại)
Vận tốc	0 ~ 199.9 mm/s (cực đại)
Độ lệch	0 ~ 199.9 μ m. (cực-cực)

- Độ chính xác tất cả các thang: $\pm 1\% + 3$ LSD
- Thang tần số: 5 ~ 10,000 Hz
- Bộ hiển thị: LCD 3.5 chữ số. Có đèn LED báo pin yếu
- Đầu cảm ứng độ rung: gia tốc kế áp điện 100mV/G
- Đầu ra:
 Âm thanh: (3.5mm) khe cắm nhỏ cho headphone.
 Năng lượng đầu dò: 28V, DC ở 2mA.
- Năng lượng cần cung cấp:
 - 7.2V, DC. Sử dụng 2 pin Litin Ion sạc được với mạch điện tự bảo vệ
 - Thời gian sử dụng: 18 giờ liên tục sau khi sạc đầy. (thường sạc 1 tuần 1 lần)
 - Tuổi thọ pin: 500 lần sạc (thường 1.5 đến 2 năm)
- Bảo quản:
 - Máy đo: -10°C to 50°C.
 - Gia tốc kế: -10°C to 70°C.
- Thông số vật lý:
 - Kích thước: 152 x 83 x 32 mm
 - Khối lượng: 1.2kg.
- Bao gồm tất cả các phụ kiện kèm theo:
 - Hướng dẫn sử dụng bằng tiếng Anh/tiếng Việt.
 - Túi đựng thiết bị.
 - Đầu cảm ứng nhọn bằng thép không gỉ
 - Đầu cảm ứng nam châm Al-Ni-Co cho gia tốc kế
 - Headphone giảm tiếng ồn loại dùng trong công nghiệp.
- Bảo hành: 5 năm cho máy đo, 1 năm cho gia tốc kế, headphone và các phụ kiện khác.



Công ty TNHH MTV Amet, 271/42/4 Lê Văn Lương, P. Tân Quy, Q.7, Tp. HCM

Tel: 08-3-7755440, Fax: 08-3-7755439, website: www.amet.vn, email: sales@amet.vn