



# MÁY ĐO ĐỘ RUNG CẦM TAY

## 840063 - SPER SCIENTIFIC

1. Đo vận tốc và gia tốc rung.
2. Vận tốc: 0.5 - 199.99 mm/s.
3. Gia tốc: 0.5 - 199.9 m/s<sup>2</sup>
4. Cảm biến có từ tính
5. RMS, Peak, Min/Max, Giữ số đo.
6. Báo pin yếu, tự động tắt.





- ★ **840063** Đo chính xác vận tốc và gia tốc rung để chẩn đoán tình trạng thiết bị. Thiết bị đo rung này cho phép đo chính xác vận tốc và gia tốc rung, là công cụ quan trọng trong việc giám sát tình trạng của bơm, động cơ và các loại máy móc khác. Mức độ rung là chỉ số đáng tin cậy để phát hiện sớm các vấn đề như mất cân bằng, sai lệch trục hoặc lỏng lẻo cơ khí – dấu hiệu cho thấy cần bảo trì để đảm bảo hiệu suất vận hành và an toàn.
- ★ Thiết bị được thiết kế cho chuyên gia kỹ thuật và đội ngũ bảo trì với màn hình LCD lớn, dễ đọc, hiển thị các thông số RMS, Peak, Min/Max, Giữ số liệu, cũng như cảnh báo pin yếu. Chức năng tự động tắt nguồn giúp tiết kiệm pin khi không sử dụng.
- ★ Đây là sản phẩm thuộc dòng **Máy đo độ rung**.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

### I. Vận tốc:

1. Tầm đo: **0.5 - 199.99 mm/s.**
2. Độ chính xác:  **$\pm (5\% + 2 \text{ digit})$  số đo.**
3. Bước nhảy: **0.1 mm/s.**

### II. Gia tốc:

#### A. $m/s^2$

1. Tầm đo: **0.5 - 199.9  $m/s^2$ .**
2. Độ chính xác:  **$\pm (5\% + 2 \text{ digit})$  số đo.**
3. Bước nhảy: **0.1  $m/s^2$ .**

#### B. $g @ 1 g = 9.8m/s^2$

1. Tầm đo: **0.05 - 20.39 g.**
2. Độ chính xác:  **$\pm (5\% + 2 \text{ digit})$  số đo.**
3. Bước nhảy: **0.01 g.**

#### C. $ft/s^2$

1. Tầm đo: **2 - 656  $ft/s^2$ .**
2. Độ chính xác:  **$\pm (5\% + 2 \text{ digit})$  số đo.**
3. Bước nhảy: **1  $ft/s^2$ .**

### III. Tần số:

1. Tầm đo: **10 Hz - 1 KHz.**

### IV. Thông tin chung:

1. Chiều dài cáp cảm biến: 125 cm / 49".
2. Đường kính cảm biến: 19 mm.
3. Trọng lượng cảm biến có đế từ: 50 g / 2 oz.
4. Nguồn điện sử dụng: pin vuông 9V (phổ biến trên thị trường pin).
5. Thời gian lấy mẫu: ~ 1 giây.
6. Nhiệt độ làm việc: 0°C – +50°C.
7. Độ ẩm làm việc: < 80 %RH.
8. Kích thước: 180 × 76 × 38 mm / 7" × 3" × 1½".
9. Trọng lượng: 230 g / 10 oz.



## ĐẶC ĐIỂM

1. Đo chính xác vận tốc và gia tốc rung.
2. Phát hiện các vấn đề về cân bằng, sai lệch và hao mòn cơ học.
3. Màn hình LCD lớn, hiển thị nhiều thông số.
4. Đầu dò nam châm tháo rời, giúp sử dụng rảnh tay.
5. Tặng kèm hộp đựng cứng lót xốp bảo vệ thiết bị.
6. Bao gồm pin 9V và hướng dẫn sử dụng.
7. Lý tưởng cho công tác bảo trì dự báo và đảm bảo an toàn thiết bị.
8. Thiết bị được trang bị đầy đủ, sẵn sàng sử dụng ngay khi mở hộp — chỉ cần bật nguồn và bắt đầu kiểm tra.

## BỘ MÁY BAO GỒM:

1. 1 máy **840063** nhập khẩu chính hãng Sper Scientific USA.
2. 1 pin 9V. Loại sử dụng 1 lần. Bạn có thể dùng pin sạc 9V nhưng bạn phải tự mua nhé! 😊
3. 1 đầu dò tích hợp nam châm, tháo rời.
4. 1 vali chứa máy và phụ kiện
5. 1 sách hướng dẫn sử dụng.
6. 1 phiếu bảo hành 6 tháng chính hãng của [Le Quoc Equipment](http://LeQuocEquipment.com).

## GHÉ THĂM WEBSITE:

