MÁY ĐO ÁP SUẤT CẦM TAY

840065 - SPER SCIENTIFIC

1. Đo áp suất chất lỏng và khí.
2. Tầm đo rộng: 0 - 725 PSI.
3. 8 Đơn vị đo: BAR - PSI - $Kgcm^2$ - mmHg - inHg - mH_2O - inH_2O - atm.
4. Cảm biến rời, có thể thay thế.
5. Ren cảm biến: 1/4" NPT (18 răng/in).
6. Cổng giao tiếp RS232.

★ **840065 là Thiết bị đo áp suất không thể thiếu trong các ngành công nghiệp hiện đại, từ cơ khí, ô tô đến điều hòa, thực phẩm và hệ thống HVAC. Với khả năng đo áp suất vượt trội, thiết bị này giúp kiểm soát quá trình vận hành, đảm bảo hiệu suất và an toàn trong sản xuất.**

★ **840065 thuộc dòng sản phẩm Đồng hồ đo áp suất.**

ĐẶC ĐIỂM

1. **Dải đo rộng từ 0 đến 725 psi:** Khó có thể tìm thấy mức đo rộng như vậy trên một manometer đơn lẻ, phù hợp với nhiều ứng dụng kỹ thuật chuyên sâu.
2. **Tương thích chất lỏng và khí:** Cho phép đo áp suất trong cả hệ thống chất lỏng (như thủy lực) và khí nén, không khí, hơi...
3. **Ứng dụng đa dạng:** Thiết bị lý tưởng cho các công việc như:

- Đo áp suất khí nén (pneumatic pressure)
- Đo áp suất chân không động cơ ô tô
- Kiểm tra độ quá nhiệt (superheat)
- Điều khiển servo thủy lực
- Hệ thống lạnh, điều hòa không khí
- Ngành chế biến thực phẩm

4. **Tính năng tiện ích:**

- Trang bị 8 đơn vị đo khác nhau, chế độ ghi nhớ giá trị lớn nhất/nhỏ nhất (min/max), giữ số đo (hold), tự động tắt nguồn và đặc biệt có cổng giao tiếp RS232 giúp kết nối với máy tính để lưu trữ và phân tích dữ liệu.
- Độ chính xác cao: ± (0.5% + 1 digit) – đảm bảo kết quả đo tin cậy cho các ứng dụng đòi hỏi độ chính xác cao.
- Thiết kế chắc chắn, di động: Kích thước nhỏ gọn 178 × 76 × 38 mm, trọng lượng chỉ 369 g. Sản phẩm được đựng trong hộp cứng kèm theo pin 9V – sẵn sàng sử dụng ngay.

THÔNG TIN VỀ CẢM BIẾN ÁP SUẤT (TRANSDUCER

1. Cảm biến sử dụng ren tiêu chuẩn 1/4" NPT (18 răng/inch).
2. Mỗi cảm biến đi kèm một đầu nối chuyển đổi sang ren 1/4 inch PS (19 răng/inch).
3. Nếu cần sử dụng trực tiếp ren NPT, người dùng có thể tháo đầu nối chuyển đổi khỏi cảm biến một cách thủ công.

Lưu ý: Cảm biến áp suất được bán riêng. Phải mua thêm cảm biến mới sử dụng được máy.

Đầu dò	840066		840067		840068		840069		840070	
	Max	Số lẻ	Max	Số lẻ	Max	Số lẻ	Max	Số lẻ	Max	Số lẻ
Bar	2	0.002	5	0.005	10	0.01	20	0.02	50	0.05
PSI	29	0.02	72.5	0.1	145	0.2	190	0.2	725	1
Kg cm^2	2.040	0.002	5.095	0.005	10.19	0.01	20.40	0.02	50.95	0.05
mm Hg	1500	2	3750	5	7500	10	15000	20	37500	50
In Hg	59.05	0.05	147.6	0.1	295.2	0.2	590.5	0.5	1476	01
m H_2O	20.40	0.02	50.95	0.05	101.9	0.1	204.0	0.2	509.5	0.5
In H_2O	802	1	2006	2	4010	5	8020	10	20050	20
atm	1.974	0.002	4.935	0.005	9.87	0.01	19.74	0.02	49.35	0.05

BỘ MÁY BAO GỒM:

1. 1 máy đo áp suất cầm tay **840065** nhập khẩu chính hãng Sper Scientific USA bởi Le Quoc Equipment.
2. 1 vali có đệm chống sốc, chứa máy và phụ kiện.
3. 1 pin 9V.
4. 1 sách hướng dẫn sử dụng.

GHÉ THĂM WEBSITE: