

## Máy đo chênh áp

testo 512 – Máy đo chênh áp kỹ thuật số, có kết nối App

testo 512-1 với cảm biến chênh áp có độ chính xác cao, dải đo lên đến 200 hPa để kiểm tra bộ lọc và phép đo ống Pitot trong ống thông gió. Lưu lượng thể tích cũng có thể được tính toán trong dụng cụ đo và App

testo 512-2 với dải đo lớn hơn lên đến 2000 hPa

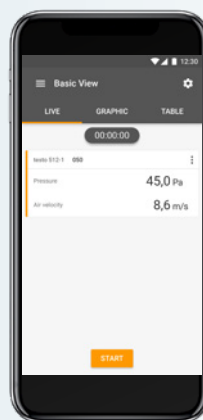
Cấu hình nhanh chóng, lưu trữ và hiển thị dữ liệu đo ngay trên ứng dụng testo Smart App

Cảnh báo âm thanh khi giá trị đo vượt ngưỡng

Thiết kế nhỏ gọn, vỏ bảo vệ chắc chắn, bền bỉ



\* chỉ testo 512-1



Bluetooth 5.0 + App

Tải về miễn phí  
testo Smart App



Đo chênh lệch áp suất nhanh chóng, dễ dàng và chính xác là thế mạnh của testo 512-1 và testo 512-2. Hai model này khác nhau về dải đo: testo 512-1 đo được đến 200 hPa, testo 512-2 lên đến 2000 hPa.

Thực tế, testo 512 thuyết phục người dùng bởi tính linh hoạt và phù hợp với nhiều ứng dụng của nó. Chẳng hạn như: Kiểm tra áp suất gas trên đầu đốt, kiểm tra bộ lọc và phép đo ống Pitot trong ống thông gió.

Ứng dụng testo Smart App (miễn phí) dành cho điện thoại thông minh và máy tính bảng hỗ trợ bạn:

- Cấu hình thiết bị đo
- Lưu trữ và hiển thị dữ liệu đo dưới dạng biểu đồ hoặc bảng
- Quản lý dữ liệu khách hàng và điểm đo
- Tài liệu tại chỗ
- Gửi báo cáo trực tiếp bằng E-mail

## Mã đặt hàng / Thông số kỹ thuật / Phụ kiện

### testo 512-1 0 đến 200 hPa

testo 512-1, máy đo chênh áp có kết nối App, dải đo từ 0 đến 200 hPa, cảnh báo âm thanh, bao gồm: túi đựng, giấy test xuất xưởng và 3 x pin AA

Mã đặt hàng. 0563 1512



### testo 512-2 0 đến 2000 hPa

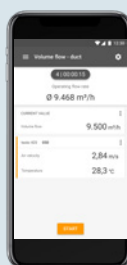
testo 512-2, máy đo chênh áp có kết nối App, dải đo từ 0 đến 2000 hPa, cảnh báo âm thanh, bao gồm: túi đựng, giấy test xuất xưởng và 3 x pin AA

Mã đặt hàng. 0563 2512



#### Ứng dụng testo Smart App

- Nhanh chóng, đơn giản: Menu đo lường cho nhiều ứng dụng khác nhau, hỗ trợ tối ưu trong việc cấu hình và thực hiện phép đo
- Dữ liệu đo được hiển thị dưới dạng biểu đồ hoặc bảng giúp đánh giá và phân tích nhanh chóng
- Tạo báo cáo đo lường kỹ thuật số bao gồm ảnh dưới dạng tệp PDF/CSV ngay trên trang và gửi chúng trực tiếp qua e-mail




Tải về miễn phí  
cho Android hoặc iOS



## Thông số kỹ thuật

	testo 512-1	testo 512-2
<b>Cảm biến áp suất chênh lệch</b>		
Dải đo	0 đến +200 hPa	0 đến +2000 hPa
Độ chính xác ±1 chữ số	±(0,3 Pa + 1% giá trị đo) ±1 chữ số (0 đến 25 hPa) ±(0,1 hPa + 1,5% giá trị đo) ±1 chữ số (25,001 đến 200 hPa)	0,5 % của dải đo
Độ phân giải	0,001 hPa (0 đến +2 hPa) 0,01 hPa (2,01 đến +20 hPa) 0,1 hPa (20,1 đến +200 hPa)	1 hPa
<b>Thông số kỹ thuật chung</b>		
Nhiệt độ vận hành	-20 đến +50 °C	
Nhiệt độ bảo quản	-20 đến +50 °C	
Loại pin	3 x AA	
Thời lượng pin	120 h	
Kích thước	146 x 60 x 28 mm	
Cân nặng	190 g	191 g
Cấp bảo vệ	IP40	
Vật liệu cấu tạo	ABS + PC / TPE	

## Phụ kiện

Phụ kiện	Mã đặt hàng
Máy in testo Bluetooth®, bao gồm: 1 cuộn giấy in nhiệt, pin và bộ nguồn	0554 0621
Giấy in nhiệt dự phòng cho máy in (6 cuộn)	0554 0568
Giấy chứng nhận hiệu chuẩn áp suất DAkkS cho máy đo chênh áp và áp suất dương; 11 điểm đo trải rộng trên phạm vi đo của thiết bị	0520 0215
Giấy chứng nhận hiệu chuẩn áp suất ISO, độ chính xác 0,1 đến 0,6 (% của giá trị đo), 5 điểm trải rộng trên phạm vi đo	0520 0025
<b>Ma trận đo vận tốc dòng khí</b>	
Ma trận đo vận tốc dòng khí, ống tele, chiều dài 1,8 m, với ống nối 2 x 2 m, silicon-free, với băng dán Velcro trên ống tele, dùng để kết nối với máy đo chênh áp	8721 0025
	
Yêu cầu ống kết nối (mã đặt hàng 0554 0440 hoặc mã đặt hàng 0554 0453)	
<b>Ống Pitot</b>	
Ống Pitot, dài 350 mm, Ø 7 mm, thép không gỉ, để đo vận tốc lưu lượng	0635 2045
Ống Pitot, dài 500 mm, Ø 7 mm, thép không gỉ, để đo vận tốc lưu lượng	0635 2145
Ống Pitot, dài 1000 mm, thép không gỉ, để đo vận tốc lưu lượng	0635 2345