

Máy đo vận tốc gió

testo 417 - Máy đo vận tốc gió kỹ thuật số, cánh quạt 100 mm, có kết nối App

Dễ dàng, nhanh chóng và đo chính xác lưu lượng, lưu lượng thể tích, nhiệt độ tại các cửa hút và xả khí

Đảm bảo hiệu quả về thông gió cân bằng cho khu dân cư và tài liệu nhanh chóng với ứng dụng testo Smart App

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

Tính toán giá trị trung bình theo thời gian và điểm

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



Máy đo vận tốc gió testo 417 được phát triển để giúp bạn thực hiện các phép đo tại các cửa hút gió và cửa xả gió của hệ thống điều hòa không khí / thông gió một cách dễ dàng nhất. Cánh quạt 100 mm tích hợp đảm bảo kết quả đo nhanh chóng, chính xác. Các giá trị trung bình theo thời gian và điểm cũng như lưu lượng thể tích cũng được tự động tính toán và hiển thị trên màn hình thiết bị. Điều này cho phép các hệ thống thông gió trong khu dân cư có thể được điều chỉnh một cách hiệu quả.

Ngoài ra, ứng dụng testo Smart App (miễn phí) còn hỗ trợ bạn trong việc cấu hình dụng cụ đo, hiển thị và lưu trữ dữ liệu đo lường.

testo 417 được cung cấp với hai bộ sản phẩm: Bộ testo 417 kit 1 bao gồm hai phễu đo cho đầu ra của tấm và lưới thông gió. Ngoài hai phễu đo, testo 417 kit 2 còn được cung cấp thêm một bộ nắn thẳng dòng khí để đo được kết quả chính xác ngay cả đối với dòng xoáy.

Mã đặt hàng / Thông số kỹ thuật

testo 417

testo 417, máy đo gió cánh quạt 100 mm có kết nối App, bao gồm: túi đựng, giấy test xuất xưởng và 3 pin AA

Mã đặt hàng. 0563 0417



testo 417 kit 1

testo 417 funnel kit 1, bao gồm máy đo gió dạng cánh quạt testo 417, 2 phễu đo cho lưới thông gió, túi đựng, giấy test xuất xưởng và 3 x pin AA

Mã đặt hàng. 0563 1417



testo 417 kit 2

testo 417 funnel kit 2, bao gồm máy đo gió cánh quạt testo 417, 2 phễu đo cho lưới thông gió, 1 bộ nắn dòng khí, túi đựng, giấy test xuất xưởng và 3 x pin AA

Mã đặt hàng. 0563 2417



Loại cảm biến

Vane

Dải đo	0,3 đến 20 m/s
Độ chính xác ±1 chữ số	±(0,1 m/s + 1,5% giá trị đo)
Độ phân giải	0,01 m/s

Tính toán lưu lượng

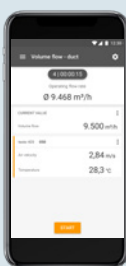
Dải đo	0 đến +99999 m ³ /h 0 đến +440 m ³ /h (testo 417 kết hợp với bộ phễu 0563 4170) 0,1 đến +200 m ³ /h, preferably 0,1 đến 100 m ³ /h, (testo 417 kết hợp với phễu & bộ nắn dòng 0554 4172)
Độ phân giải	0,1 m ³ /h (0 đến +99,9 m ³ /h) 1 °C /h (dải đo còn lại)

NTC

Dải đo	0 đến +50 °C
Độ chính xác ±1 chữ số	±0,5 °C
Độ phân giải	0,1 °C

Thông số kỹ thuật chung

Nhiệt độ vận hành	-20 đến +50 °C
Nhiệt độ bảo quản	-20 đến +50 °C
Nhiệt độ bảo quản	3 x AA
Thời lượng pin	50 h
Kích thước	236 x 108 x 45
Cân nặng	243 g
Cấp bảo vệ	Thiết bị đo: IP40 Đầu đo: IP20
Vật liệu cấu tạo	ABS + PC / TPE

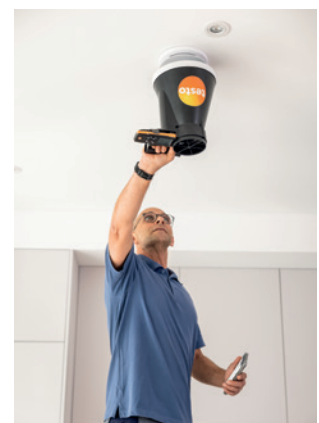


The testo Smart App

- 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



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	
testovent 417, bộ phễu bao gồm một phễu cho ổ cắm dạng tấm (Ø 200 mm) và một phễu cho quạt (330 x 330 mm)	0563 4170	
testovent 417 bộ nắn dòng	0554 4172	
Giấy chứng nhận hiệu chuẩn vận tốc DAkkS cho máy đo gió cánh quạt/sợi nhiệt, điểm hiệu chuẩn 0,5; 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0244	
Giấy chứng nhận hiệu chuẩn vận tốc ISO cho máy đo gió cánh quạt/sợi nhiệt, ống Pitot; điểm hiệu chuẩn 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004	
Giấy chứng nhận hiệu chuẩn ISO cho máy đo gió cánh quạt/sợi nhiệt, ống Pitot; điểm hiệu chuẩn 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034	
Giấy chứng nhận hiệu chuẩn ISO cho máy đo gió cánh quạt/sợi nhiệt, ống Pitot, điểm hiệu chuẩn 0,3; 0,5; 0,8; 1,5 m/s	0520 0024	