

Máy đo vận tốc gió

testo 425 - Máy đo vận tốc gió kỹ thuật số dạng sợi nhiệt, có kết nối App

Đo lưu lượng, nhiệt độ, tính toán lưu lượng thể tích trong ống thông gió một cách đơn giản, nhanh chóng và chính xác

Linh hoạt hơn cho các phép đo trong ống dẫn với đầu đo tele dạng cáp (chiều dài tối đa 820 mm)

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



Việc điều chỉnh tối ưu cho hệ thống điều hòa không khí và thông gió tại các tòa nhà là cực kỳ cần thiết. Để thực hiện được điều này, bạn cần sử dụng công nghệ đo lường phù hợp đảm bảo chính xác lưu lượng, nhiệt độ và lưu lượng thể tích trong ống thông gió.

Máy đo vận tốc gió dạng sợi nhiệt testo 425 là trợ thủ đo lường một cách nhanh chóng, dễ dàng và chính xác của bạn. Đầu đo tele dạng cáp có thể được kéo dài đến 820 mm, giúp dễ dàng hơn để làm việc với các vị trí đo ở trên cao hoặc trong các ống dẫn có đường kính lớn.

Tất cả các tính toán có liên quan, chẳng hạn như lưu lượng thể tích hoặc giá trị trung bình theo thời gian / điểm đều được thực hiện tự động bởi testo 425.

Ngoài ra, bạn có thể cấu hình thiết bị đo, hiển thị và lưu trữ tất cả các giá trị đo, cũng như tài liệu liên quan trên ứng dụng testo Smart App (tải về miễn phí).

Bluetooth 5.0 + App

Tải về miễn phí
testo Smart App



Mã đặt hàng / Thông số kỹ thuật / Phụ kiện

testo 425

testo 425, máy đo vận tốc gió dạng sợi nhiệt, có kết nối với App và đầu đo tele dạng cáp (tối đa 820 mm), bao gồm: túi đựng, giấy test xuất xưởng và 3 pin AA

Mã đặt hàng. 0563 0425



Loại cảm biến

Sợi nhiệt

Dải đo	0,01 đến 30 m/s
Độ chính xác ±1 chữ số	±(0,03 m/s + 4% giá trị đo) (0,01 đến 20 m/s) ±(0,5 m/s + 5% giá trị đo) (20,01 đến 30 m/s)
Độ phân giải	0,01 m/s

NTC

Dải đo	-20 đến +70 °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	Thiết bị đo: -20 đến +50 °C Đầu đo: -20 đến +70 °C
Nhiệt độ bảo quản	-20 đến +50 °C
Loại pin	3 x AA
Thời lượng pin	35 h
Kích thước	Thiết bị đo: 135 x 60 x 28 mm Đầu đo: Dài 180 mm, Ø 7,5 mm Cáp dài 1,5 m
Cân nặng	268 g
Cấp bảo vệ	Thiết bị đo: IP 40 Đầu đo: IP20
Vật liệu cấu tạo	ABS + PC / TPE

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



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 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