



# POMIAR PRĘDKOŚCI PRZEPEŁYWU ORAZ JAKOŚCI POWIETRZA W POMIESZCZENIACH

## Miernik wielofunkcyjny testo 440

Miernik testo 440 do pomiaru prędkości przepływu oraz jakości powietrza w pomieszczeniach to kompaktowe, przenośne urządzenie do pomiaru wszystkich istotnych parametrów w systemach klimatyzacji i wentylacji. Intuicyjne menu oraz szeroki wybór sond pozwalający na kontrolę klimatyzacji i wentylacji w pomieszczeniach biurowych, budynkach mieszkalnych, a także w laboratoriach i halach produkcyjnych.



### INTUICYJNE MENU POMIAROWE

Miernik wielofunkcyjny testo 440 jest wyposażony w przejrzyste menu do oznaczania:

- wydatku powietrza,
- współczynnika K,
- poziomu turbulencji zgodnie z EN ISO 7730 / ASHRAE 55,
- mocy grzewczej i chłodniczej,
- wykrywania zawilgoceń,
- a także długotrwałych pomiarów (rejestracja wartości pomiarowych w określonych odstępach czasu).



### OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA

Do miernika wielofunkcyjnego testo 440 można dobrać różnego rodzaju sondy pomiarowe, które dodatkowo umożliwią odczyt takich danych, jak prędkość przepływu powietrza, temperatura, wilgotność, stopień turbulencji, CO<sub>2</sub>, CO i natężenia światła. Sondy są dostępne w wersji przewodowej oraz Bluetooth®. W wersji Bluetooth® zapewniają większą swobodę ruchu podczas pomiarów oraz oszczędzają miejsce w walizce transportowej. Uniwersalna rękojeść może być podłączona do wszystkich

głowic sond, dzięki czemu można je zastosować w większej liczbie aplikacji przy użyciu mniejszej ilości sprzętu pomiarowego. Umożliwia to przetaczanie w ciągu kilku sekund sond od pomiaru jakości powietrza w pomieszczeniach do określenia przepływu objętościowego w kanałach wentylacyjnych.

### JASNE, NIEZAWODNE I BEZPIECZNE

Duży, czytelny wyświetlacz pokazuje jednocześnie 3 wartości pomiarowe. Umożliwia szybki i łatwy dostęp do konfiguratora pomiarów oraz

zapewnia czytelne wskazanie wartości pomiarowych. Przyrząd wielofunkcyjny testo 440 przechowuje do max. 7500 protokołów pomiarowych, które mogą być pobrane przez port USB, a następnie przetwarzane na komputerze jako plik CSV (np. za pomocą Excela). Z drukarką BLUETOOTH/IRDA testo możliwe jest wydrukowanie danych bezpośrednio na miejscu pomiaru.

### ZESTAWY I MODELE MIERNIKA WIELOFUNKCYJNEGO

Wielofunkcyjny przyrząd pomiarowy testo 440 jest dostępny w dwóch wersjach: testo 440 oraz testo 440 dP. Model testo 440 dP jest technicznie identyczny z wersją standardową, jednak ma dodatkowy zintegrowany czujnik różnicy ciśnienia. Dzięki temu możliwe są pomiary na filtrach, a także pomiary za pomocą rurki Pitota oraz pomiary współczynnika K. Miernik wielofunkcyjny przyrząd pomiarowy testo 440/testo440 dP, a także zestawy pomiarowe są dostępne u dystrybutorów lub bezpośrednio w Testo Sp. z o. o.: [www.testo.com.pl](http://www.testo.com.pl)



### MIERNIK WIELOFUNKCYJNY TESTO 440 – WARTO ZAPAMIĘTAĆ!

- **Intuicyjne menu pomiarowe.** Przejrzyste menu do oznaczania wydatku powietrza, współczynnika K, stopnia turbulencji, mocy grzewczej i chłodniczej, wykrywania zawilgoceń, a także możliwość długotrwałych pomiarów, programowanych za pomocą miernika.
- **Sondy bezprzewodowe.** Wszystkie sondy do miernika testo 440 dostępne są także w wersji bezprzewodowej Bluetooth. Dzięki braku niepotrzebnych przewodów, przechowywanie i transport urządzenia jest łatwiejsze niż kiedykolwiek.
- **Czytelny wyświetlacz.** Szybki i łatwy dostęp do konfiguratora pomiarów oraz czytelne wskazanie wartości pomiarowych
- **Ekonomiczny.** Oszczędzaj koszty dzięki testo 440: nie ma konieczności kalibracji miernika testo 440, przyrząd mierzy wszystkie parametry związane z prędkością przepływu i jakością powietrza w pomieszczeniach i umożliwia rozbudowę systemu o dowolną liczbę sond.