

Intuicyjne menu pomiarowe: dostosowane do każdej aplikacji

Menu pomiarowe

Pomiar strumienia objętości

Automatyczne obliczanie strumienia objętości w kanałach i na kratkach poprzez proste wprowadzenie parametrów kanału i pomiar prędkości przepływu.



Wymagane przyrządy pomiarowe i sondy

Miernik wielofunkcyjny do pomiaru prędkości przepływu oraz jakości powietrza w pomieszczeniach testo 440/testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) plus:

- Sondy termiczne (grzany drut): (0635 1571, 0635 1572 lub 0635 1032)
- Lub: Teleskopowe sondy wiatraczkowe (0635 9571, 0635 9572 lub 635 9532)

Pomiary na kratkach wentylacyjnych

Pomiar strumienia objętości na kratkach wentylacyjnych za pomocą rękawu pomiarowego Testo.

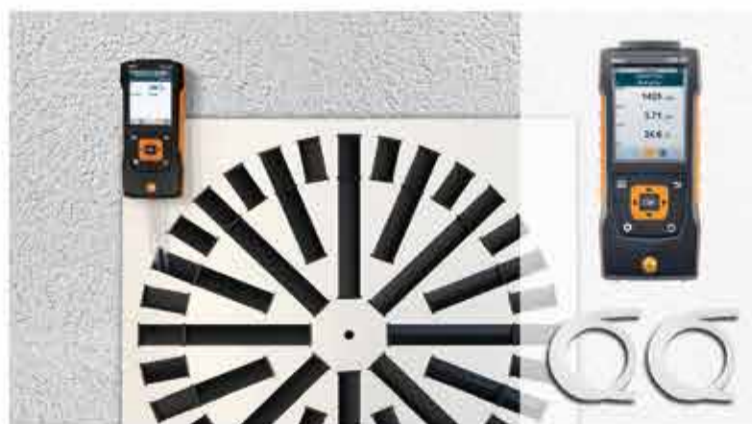


Miernik wielofunkcyjny do pomiaru prędkości przepływu oraz jakości powietrza w pomieszczeniach testo 440/testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) plus:

- Sonda wiatraczkowa 100 mm (0635 9371, 0635 9372, 0635 9431 lub 0635 9432) oraz zestaw rękawów pomiarowych (0563 4170)
- Lub: testovent 410/415 (0554 0410/0554 0415) z sondą termiczną (grzany drut (0635 151, 0635 1572 lub 0635 1032) lub sonda wiatraczkowa 16 mm (0635 9571, 0635 9572 lub 0635 9532)

Współczynnik K

Obliczanie strumienia objętości przy użyciu współczynnika K i pomiaru różnicy ciśnień.



Miernik wielofunkcyjny do pomiaru prędkości przepływu oraz jakości powietrza w pomieszczeniach testo 440 dP (0563 4402)

- Lub: Miernik różnicy ciśnień testo 510i (0560 1510)

Pomiar strumienia objętości za pomocą rurki Pitota

Obliczanie strumienia objętości za pomocą pomiaru różnicy ciśnień i rurki Pitota. Zalecany w przypadku dużych prędkości przepływu lub silnie zanieczyszczonego powietrza.



Miernik wielofunkcyjny do pomiaru prędkości przepływu oraz jakości powietrza w pomieszczeniach testo 440 dP (0563 4402) plus:

- Każda rurka Pitota Testo
- Lub: Miernik różnicy ciśnień testo 510i (0560 1510) z rurką Pitota Testo

Menu pomiarowe

Moc grzewcza i chłodnicza

Wyznaczanie entalpii w systemie wentylacji poprzez równoległy pomiar wilgotności i temperatury powietrza.



Wymagane przyrządy pomiarowe i sondy

Miernik wielofunkcyjny do pomiaru prędkości przepływu oraz jakości powietrza w pomieszczeniach testo 440/testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) plus:

- 2 sondy wilgotności (1 x z na przewodzie (0636 9732 lub 0636 9772) and 1 x Bluetooth (0636 9731 lub 0636 9771))

Wykrywanie zawilgoceń

Porównanie temperatury powierzchni z punktem rosy i wskazaniem ryzyka powstawania pleśni według systemu sygnalizacji świetlnej (czerwony: bardzo wysokie ryzyko wystąpienia pleśni, żółty: ryzyko wystąpienia pleśni; zielony: brak ryzyka wystąpienia pleśni).



Miernik wielofunkcyjny do pomiaru prędkości przepływu oraz jakości powietrza w pomieszczeniach testo 440/testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) plus:

- Sonda temperatury i wilgotności (0636 9732) z termometrem na podczerwień testo 805i (0560 1805)
- Lub: Sonda temperatury i wilgotności (0636 9731 lub 0560 1605) oraz sonda NTC/TC (0602 0393 lub 0602 1993)

Pomiar stopnia turbulencji

Ocena poziomu komfortu w oparciu o pomiar stopnia turbulencji i ruchu powietrza zgodnie z EN ISO 7730 / ASHREA 55.

Wskaźnik wskazuje liczbę osób niezadowolonych z przeciągu / ruchu powietrza w pomieszczeniu.



Miernik wielofunkcyjny do pomiaru prędkości przepływu oraz jakości powietrza w pomieszczeniach testo 440/testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) plus:

- Sonda stopnia turbulencji (0628 0152)

Pomiar w trybie rejestracji

Wystarczy wprowadzić okres pomiaru i krok pomiarowy, a krzywe wartości pomiarowych dla wymaganych parametrów zostaną zapisane.



Miernik wielofunkcyjny do pomiaru prędkości przepływu oraz jakości powietrza w pomieszczeniach testo 440/testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) plus:

- Każda sonda do testo 440