

Anemometr termiczny

testo 425 – z podłączoną na stałe sondą przepływu

Pomiar temperatury, prędkości i objętości przepływu

Obliczanie średniej czasowej i punktowej

Wartości max./min.

Przycisk Hold do zatrzymywania odczytów

Podświetlanie wyświetlacza

Funkcja Auto Off

Futerał TopSafe (opcjonalnie)



Kompaktowy anemometr testo 425 z podłączoną na stałe termiczną sondą przepływu i uchwytem teleskopowym.

Objętość przepływu jest wykazywana bezpośrednio na wyświetlaczu. Dokładne obliczanie objętości przepływu dzięki łatwemu do wprowadzenia polu przekroju kanału wentylacyjnego. Dodatkowo możliwość przełączenia miernika na aktualny pomiar temperatury.

Obliczanie średniej czasowej i wielopunktowej dostarcza informacji na temat średniej objętości przepływu, prędkości przepływu i temperatury.

Wartości maksymalne/minimalne mogą być także pokazane na wyświetlaczu. Funkcja Hold umożliwia zatrzymanie bieżących odczytów na wyświetlaczu.

Dane techniczne / Akcesoria

testo 425

Testo 425, anemometr termiczny z podłączoną na stałe sondą przepływu (średnica końcówki sondy 7.5 mm), wraz z pomiarem temperatury i uchwytem teleskopowym (max. 820 mm), baterią i protokołem kalibracyjnym

Nr katalogowy 0560 4251



Dane techniczne

Temperatura pracy	-20 ... +50 °C
Temperatura składowania	-40 ... +85 °C
Rodzaj baterii	9V bateria blokowa, 6F22
Żywotność baterii	20 h
Wymiary	182 x 64 x 40 mm
Waga	285 g
Materiał obudowy	ABS
Gwarancja	2 lata

Typy sensorów

	Termiczny	NTC
Zakres pomiarowy	0 ... +20 m/s	-20 ... +70 °C
Dokładność ± 1 cyfra	±(0.03 m/s +5% mierzonej wartości)	±0.5 °C (0 ... +60 °C) ±0.7 °C (pozostały zakres)
Rozdzielczość	0.01 m/s	0.1 °C

Akcesoria

Nr katalogowy

Futerak na miernik i sondy	0516 0018
Futerak TopSafe, chroni przed uderzeniami i zabrudzeniami	0516 0221
Walizka transportowa na przyrząd pomiarowy i sondy (wymiary: 405 x 170 x 85 mm)	0516 0201
Ładowarka do akumulatora 9V, do zewnętrznego ładowania akumulatora	0554 0025
9V akumulator do miernika, zamiast baterii	0515 0025
Certyfikat kalibracyjny ISO, przepływ Anemometr termiczny (grzany drut), anemometr wiatraczkowy, rurka Pitota, punkty kalibracji: 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004
Certyfikat kalibracyjny ISO, przepływ Anemometr termiczny (grzany drut), skrzydełkowy, rurka Pitota, punkty kalibracji: 5;10;15;20 m/s	0520 0034
Certyfikat kalibracyjny ISO, przepływ Anemometr termiczny (grzany drut), anemometr wiatraczkowy, rurka Pitota; punkty kalibracji: 0.5; 0.8; 1; 1.5 m/s	0520 0024