

Termoanemometry TA410

- Pomiar prędkości i temperatury powietrza
- Teleskopowa sonda pomiarowa
- Łatwa obsługa
- Czytelny wyświetlacz LCD
- Walizeczka na przyrząd wraz z akcesoriami
- Praca w jednostkach metrycznych lub angielskich
- Fabryczne świadectwo kalibracji



Opis

Prosty i tani termoanemometr TA410 wyposażony w teleskopową sondę prędkości i temperatury. Termoanemometr TA410 przeznaczony jest do pomiaru prędkości i temperatury powietrza wszędzie tam gdzie wymagany jest precyzyjny powtarzalny wynik. Dodatkowym atutem jest miarka wykonana na sondzie pomiarowej, umożliwiającą pomiar prędkości w kanałach wentylacyjnych zgodnie z obowiązującymi metodami trawersowania. Precyzyjne pomiary prezentowane są na czytelnym i kontrastowym wyświetlaczu LCD.

Termoanemometry TA410 posiadają automatyczną kompensację temperatury, co zapewnia stabilne i dokładne pomiary, w zakresie temperatury $-10...60^{\circ}\text{C}$. Cienka sonda teleskopowa jest idealna do wykonywania pomiarów w wysoko położonych miejscach oraz jest szybkim i łatwym rozwiązaniem dla wszelkich pomiarów wewnątrz kanału z dostępem poprzez otwory w jego ściankach. Termoanemometry TA410 charakteryzuje wysoka odporność na błędy spowodowane ułożeniem czujnika względem kierunku przepływu. Sondy termoanemometryczne Airflow™ zapewniają również dokładne, powtarzalne pomiary, nawet przy odchyleniach sięgających 15° względem położenia idealnego.

Sposób zamawiania

TA410:

Termoanemometr z sondą teleskopową oraz z walizką, 4 alkalicznymi bateriami typu AA, instrukcją obsługi i fabrycznym certyfikatem kalibracji.

Dane techniczne

Zakres pom. prędkości	0...20m/s
Dokładność pomiaru prędkości	$\pm 5.0\%$ wartości mierzonej lub $\pm 0.025\text{m/s}$ (w zależności co większe)
Rozdzielczość prędkości	0.01m/s
Zakres pomiaru temp.	$-18...93^{\circ}\text{C}$
Dokładność temperatury	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
Rozdzielczość temp.	0.1 $^{\circ}\text{C}$
Temp. pracy przyrządu	5...45 $^{\circ}\text{C}$
Temp. przechowywania	$-20...60^{\circ}\text{C}$
Wymiary zewnętrzne	84 x 178 x 44mm
Masa z baterią	270g
Długość sondy	1016mm
Średnica końcówki sondy	7mm
Średnica bazy sondy	13mm
Zasilanie	4 baterie typu AA lub zewnętrzny zasilacz