

Link do produktu: <https://www.tradelectra.pl/anemometr-wiatromierz-hot-wire-i-pirometr-usb-sentry-p-555.html>



Anemometr wiatromierz HOT-WIRE i pirometr USB SENTRY

Cena brutto	1 896,66 zł
Cena netto	1 542,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	114827
Kod producenta	ST732
Kod EAN	5907478917067
Producent	Sentry

Opis produktu

Anemometr wiatromierz HOT-WIRE i pirometr USB SENTRY

Termoanemometr jest przyrządem mierzącym prędkość powietrza, przepływ powietrza (objętość), temperaturę powietrza i temperaturę metodą bezdotykową przy pomocy podczerwieni. Do pomiaru prędkości powietrza należy umieścić głowicę czujnika frontem do mierzonego powietrza. Wtedy pierwszy odczyt wskaże maksymalną prędkość przepływu powietrza.

Zastosowanie anemometru Hot-Wire ST732 Sentry

- Klimatyzacja
- Chłodnie
- Systemy wentylacji
- Wentylatory / silniki / dmuchawy
- Pomiary środowiskowe
- Długotrwałe monitorowanie temperatury (z dużej odległości)
- Procesy produkcyjne technologii półprzewodnikowej

Funkcje i cechy:

- Jednoczesne wyświetlanie prędkości powietrza i temperatury powietrza
- Termometr bezdotykowy na podczerwień
- Połączenie gorącego drutu i standardowego termistora zapewnia szybkie i precyzyjne pomiary przy niskiej prędkości powietrza
- Szeroki zakres pomiaru prędkości powietrza, krótki czas odpowiedzi
- Pomiar prędkości powietrza w różnych jednostkach: m/s, km/h, stopy/min, węzły, mile/h.
- Automatyczne wyłączenie miernika po 10 minutach bezczynności (lub po 30 minutach z podłączonym zasilaczem AC)

Pomiary: Prędkość i przepływ powietrza / Temperatura powierzchni

- Zakres w m/s 0~40 m/s, rozdzielczość 0.01 m/s, dokładność $\pm(0.03+3\%)$ m/s
- Zakres w stopy/min 0~7.874 stopy/min, rozdzielczość 0.1, stopy/min dokładność $\pm(5.9+3\%)$ stopy/min
- Zakres w km/h 0~144 km/h, rozdzielczość 0.01 km/h, dokładność $\pm(0.11+3\%)$ km/h
- Zakres w mili/h 0~89.5 mili/h, rozdzielczość 0.01 mili/h, dokładność $\pm(0.07+3\%)$ mili/h
- Zakres w węzłach 0~77.75 węzł, rozdzielczość 0.01 węzła, dokładność $\pm(0.06+3\%)$ węzła
- Przepływ powietrza (powierzchnia) 0.001 ~ 30m² 0 ~ 72000 m³ /min
- Pomiar temperatury powierzchni zakres -32 ~ 537 °C (-25.6 ~ 999 °F), rozdzielczość 0.1 °C (0.1 °F),

- dokładność 32.0 ~ -20 °C (-25.6 ~ -4 °F) : ± 3 °C (± 5.4 °F), -20.0 ~ 100.0 °C (-4 ~ 212 °F): ± 2 °C (± 3.6 °F)
- Pomiar temperatury powietrza zakres 0 ~ 70 °C (32 ~ 158 °F), rozdzielczość 0.1 °C (0.1 °F), dokładność 0.8 °C (1.5 °F)
 - Emisyjność 0.95
 - Rozdzielczość optyczna 8:1
 - Rejestracja danych (pojedynczych) 9/Rejestracja danych (ciągła) 20tyś. wyników
 - Komunikacja USB
 - Warunki pracy: 0 °C ~ 50 °C, wilgotność względna 10 ~ 90% RH/ Warunki przechowywania -10 °C ~ 60 °C
 - Wyposażenie: bateria, zasilacz AC, instrukcja obsługi, walizka transportowa, kabel USB, software
 - Wymiary 70mm x 40mm x 184mm sonda teleskopowa z kablem : dł 1800mm masa 320g
 - Zasilanie bateria alkaiczna 9V (NEDA 1604, IEC 6F22, JIS 006P)

