Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 21:24

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	**1 911,66 zł**
Cena netto	**1 554,20 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
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 ±(0.03+3%) m/s
- Zakres w stopy/min 0~7.874 stopy/min, rozdzielczość 0.1, stopy/min dokładność ±(5.9+3%) stopy/min
- Zakres w km/h r 0~144 km/h, rozdzielczość 0.01 km/h, dokładność ±(0.11+3%) km/h
- Zakres w mili/h 0~89.5 mili/h, rozdzielczość 0.01 mili/h , dokładność ±(0.07+3%) mili/h
- Zakres w węzłach 0~77.75 węzł, rozdzielczość 0.01 węzła, dokładność ±(0.06+3%) węzła
- Przepływ powietrza (powierzchnia) 0.001 ~ 30m^2 0 ~ 72000 m^3 /min
- Pomiar temperatury powierzchni zakres -32 ~ 537 °C (-25.6 ~ 999 °F), rozdzielczość0.1 °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 × 40mm × 184mm sonda teleskopowa z kablem : dł 1800mm masa 320g
- Zasilanie bateria alkaiczna 9V (NEDA 1604, IEC 6F22, JIS 006P

