

Link do produktu: <https://www.tradelectra.pl/anemometr-wiatromierz-hot-wire-usb-st730s-sentry-p-556.html>



## Anemometr wiatromierz HOT-WIRE USB ST730S SENTRY

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Cena brutto      | <b>899,00 zł</b>             |
| Cena netto       | <b>730,89 zł</b>             |
| Dostępność       | <b>Aktualnie niedostępny</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>            |
| Numer katalogowy | <b>114833</b>                |
| Kod producenta   | <b>ST730S</b>                |
| Kod EAN          | <b>5907478941659</b>         |
| Producent        | <b>Sentry</b>                |

### Opis produktu

#### Anemometr wiatromierz HOT-WIRE i pirometr USB ST730S SENTRY

Termoanemometr jest przyrządem mierzącym prędkość powietrza, przepływ powietrza (objętość), temperaturę powietrza i temperaturę. 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
- Połączenie gorącego drutu (Hot Wire) 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

- 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 ~ 30m<sup>2</sup> 0 ~ 72000 m<sup>3</sup> /min
- 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)

