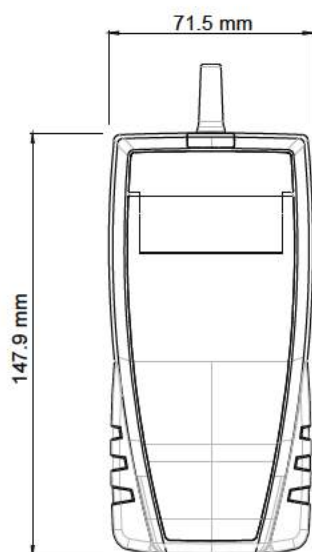


# Termoanemometr ciepłno-oporowy VT 50

## FUNKCJE

- Łatwy w użyciu
- Funkcja HOLD
- Sonda termo- oporowa na przewodzie
- Automatyczne wyłączenie po 20 minutach

## PARAMETRY OBUDOWY



**Materiał :** ABS

**Szczelność :** IP54

**Wyświetlacz :** 1 linia

LCD 1 x 5 cyfr

Wielkość : 50 x 20 mm

**Wielkość cyfr :**

Wartości : 9.2 mm

Jednostki : 4.7 mm

**Masa :** 200 g (z bateriami)



## PARAMETRY TECHNICZNE

| Mierzone parametry        | Temperatura                           | Prędkość                                                                              |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Jednostki pomiarowe       | °C, °F                                | m/s, fpm, km/h                                                                        |
| Zakresy pomiarowe         | Od -20 do +80 °C                      | Od 0.15 do 30 m/s                                                                     |
| Dokładność*               | ±0.3% wartości ±0.25°C                | Od 0.15 do 3 m/s : ±3% wartości ±0.05 m/s<br>Od 3.1 do 30 m/s : ±3% wartości ±0.2 m/s |
| Rozdzielczość             | 0.1 °C                                | Od 0 to 3 m/s : 0.01 m/s<br>Od 3 to 30 m/s : 0.1 m/s                                  |
| Czas reakcji              | T90 = 1 s do V <sub>air</sub> = 1 m/s | T63 = 6 s                                                                             |
| Elementy pomiarowe        | NTC                                   | Termistor z ujemnym współczynnikiem temperaturowym                                    |
| Temperatura pracy         |                                       | Od 0 do +50 °C                                                                        |
| Temperatura magazynowania |                                       | Od -20 do +80 °C                                                                      |
| Zasilanie                 |                                       | 4 baterie AAA LR03 1.5 V                                                              |
| Żywotność baterii         |                                       | 40 godzin                                                                             |
| Zgodność z normami        |                                       | Dyrektywa CEM 2004/108/CE oraz NF EN 61010-1                                          |

### > Sonda termo-oporowa,

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Materiał sondy    | Stal nierdzewna 316 L     |
| Wymiary           | Ø 8 mm, długość 300 mm    |
| Temperatura pracy | Od 0 do +50 °C            |
| Przewód           | PVC Ø 4.8 mm, długość 2 m |

Wszystkie podane dokładności zostały określone w warunkach laboratoryjnych i są gwarantowane w takich samych warunkach lub z uwzględnieniem kompensacji temp.

Przyrządy dostarczane są z futerałem i świadectwem strojenia.



## AKCESORIA

- Certyfikat kalibracji
- Walizka transportowa
- Osłona ochronna z magnesem



## KONSERWACJA

W celu zapewnienia wysokiej jakości obsługi oferujemy kalibrację, regulację i serwis przyrządów pomiarowych. W ramach zachowania wysokiego standardu jakości zaleca się przeprowadzanie corocznego sprawdzenia dokładności przyrządów.

## GWARANCJA

Przyrządy posiadają 12 miesięczną gwarancję obejmującą wady produkcyjne. Naprawy pogwarancyjne wykonywane są przez serwis.

## SPOSÓB OBSŁUGI



- **Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia z sondą ciepłoporową, proszę zsunąć osłonę ochronną elementu pomiarowego (1).**
- **Należy używać sondę zwróconą czerwonym punktem w kierunku przepływu.**

### Wykonywanie pomiaru

- Włącz przyrząd naciskając na « On/Off/Hold ».
- Urządzenie wyświetli swoją nazwę « VT50 », a następnie zmierzoną wartość
- Naciśnij krótko « Select » aby przejść od pomiaru prędkości powietrza do pomiaru temperatury

### Zatrzymywanie wyników

Podczas pomiarów:

- Naciśnij krótko « On/Off/Hold » aby zatrzymać wynik « Hold » prędkość i temperatura, które pojawiły się na wyświetlaczu są stałe.
- Naciśnij krótko « Select » aby przejść z jednego parametru do drugiego.
- Naciśnij ponownie krótko « On/Off/Hold » aby wyłączyć funkcję zatrzymywania.

### Zmiana jednostki prędkości powietrza

- Naciśnij krótko « Select » aby wyświetlić prędkość.
- Naciśnij dłużej « Select » aby zmienić jednostkę prędkości powietrza.
- Naciśnij krótko « Select » aby wybrać jednostkę: m/s, fpm, km/h.
- Naciśnij dłużej « Select » aby potwierdzić jednostkę i powrócić do normalnych pomiarów.

### Zmiana jednostki temperatury

- Naciśnij krótko « Select » aby wyświetlić jednostkę temperatury.
- Naciśnij dłużej « Select » aby zmienić jednostkę temperatury.
- Naciśnij krótko « Select » aby wybrać jednostkę: °C lub °F.
- Naciśnij dłużej « Select » aby potwierdzić jednostkę i powrócić do normalnych pomiarów.

### Wymiana baterii

- Zdejmij osłonę baterii z tyłu przyrządu.
- Usuń zużyta baterię i włóż nową zgodnie z polaryzacją.
- Załóż osłonę baterii.

Automatyczne wyłączenie: Urządzenie wyłącza się jeśli nie jest używane przez 20 minut.



Po odesłaniu do producenta/dystrybutora, złomowanie zostanie wykonane zgodnie z wytycznymi 2002/96/CE dotyczącymi WEEE.

