

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/ut362h-cyfrowy-anemometr-miernik-predkosci-i-temperatury-wiatru-0-30ms-uni-t-p-777.html>



UT362H cyfrowy anemometr miernik prędkości i temperatury wiatru 0-30m/s Uni-T

Cena brutto **799,00 zł**

Cena netto **649,59 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **24 godziny**

Numer katalogowy **UT362H**

Opis produktu

UT362H cyfrowy anemometr miernik prędkości i temperatury wiatru 0-30m/s Uni-T

Cyfrowy anemometr Uni-T UT362H to niezawodne urządzenie zaprojektowane do precyzyjnego pomiaru prędkości wiatru, przepływu powietrza oraz temperatury. Wyróżnia się szerokim zakresem pomiarowym, obejmującym prędkość wiatru do 30,0 m/s, temperaturę w zakresie od -20°C do 70°C oraz przepływ powietrza do 999900 m³/min.

Dzięki rozdzielczości 0,01 i szybkiemu czasowi próbkowania 0,5 sekundy zapewnia wysoką dokładność pomiarów. Funkcja pamięci danych umożliwia zapis 99 zestawów wyników, a elastyczna sonda o długości 120 cm ułatwia użytkowanie w trudno dostępnych miejscach. Ergonomiczna konstrukcja, podświetlany ekran LCD oraz wskaźnik niskiego poziomu baterii zwiększają komfort obsługi.

Zestaw zawiera wszystkie niezbędne akcesoria, w tym baterie AAA oraz praktyczną torbę ochronną, co czyni go gotowym do użycia zaraz po rozpakowaniu.

Dane techniczne:

- producent: Uni-T
- model: **UT362H**
- **zakres:**
 - 0 ~ 30,0m/s ±(4% wartości odczytu + 0,1m/s)
 - 0 ~ 108,0km/h ±(4% wartości odczytu + 0,4km/h)
 - 0 ~ 58,3 węzłów ±(4% wartości odczytu + 0,2 węzła)
 - 0 ~ 5906fpm ±(4% wartości odczytu + 20fpm)
 - 0 ~ 67,1mph ±(4% wartości odczytu + 0,3mph)
 - 0 ~ 11bft ±1bft
- **rozdzielczość:**
 - 0 ~ 9,99: 0,01
 - 10,0 ~ 999,9: 0,1
 - 1000 ~ 9999: 1
- **pomiar przepływu powietrza:**

- 0 ~ 999900m³/min
- 0 ~ 999900CFM
- 0 ~ 999900L/s

- rozdzielczość: 0,001 ~ 100

• **pomiar temperatury powietrza:**

- 0°C ~ 40°C (±0,5°C)
- -20°C ~ 0°C lub 40°C ~ 70°C (±0,8°C)
- 32 ~ 104°F (±0,9°F)
- -4 ~ 32°F lub 104 ~ 158°F (±1,5°F)

- rozdzielczość: 0,1

• **obsługiwane kształty przewodów powietrznych:**

- okrągłe
- prostokątne
- pole powierzchni

• **jednostki pomiarowe:**

- powierzchnia przekroju: m², ft²
- przepływ powietrza: m³/min, CFM, L/s
- prędkość wiatru: m/s, km/h, fpm, mph, węzły, bft
- temperatura: °C/°F

- czas rozgrzewania: 5s
- tryby pomiaru prędkości wiatru: szybki / wolny
- czas próbkowania: 0,5s
- pamięć danych: 99 zestawów
- podświetlenie LCD: tak
- auto-wyłączenie: po 5 minutach bezczynności (możliwość anulowania)
- długość elastycznej sondy: 120cm
- wskaźnik niskiego poziomu baterii: tak

• **warunki pracy i przechowywania:**

- temperatura i wilgotność pracy: 0 ~ 40°C, ≤80% RH
- temperatura i wilgotność przechowywania: -20 ~ 60°C, ≤80% RH

- zasilanie: 3 × bateria AAA (1,5V)
- wymiary: 180,3 × 63,0 × 40,1mm
- waga: 312g

Funkcje	Zakres	Dokładność	Rozdzielczość
Pomiar prędkości wiatru	0□30,0 m/s	±(4% wartości +0,1 m/s)	0□9,99: 0,01 10,0□999,9: 0,1 1000□9999: 1
	0□108,0 km/h	±(4% wartości +0,4 km/h)	
	0□58,3 węzłów	±(4% wartości +0,2 węzła)	
	0□5906 fpm	±(4% wartości +20 fpm)	
	0□67,1 mph	±(4% wartości +0,3 mph)	
	0□11 bft	±1 bft	1
Pomiar przepływu powietrza	0□999900 m ³ /min	/	0,001~100
	0□999900 CFM		

Funkcje	Zakres	Dokładność	Rozdzielczość
	0~999900 L/s		
Pomiar temperatury wiatru	0°C~40°C	±0,5°C	0,1
	-20~0°C lub 40~70°C	±0,8°C	0,1
	32~104°F	±0,9°F	0,1
	-4~32°F lub 104~158°F	±1,5°F	0,1
Typy rur powietrznych	okrągła, prostokątna, powierzchnia		
Ustawienie powierzchni przekroju	okrągła (ustaw średnicę)		
	prostokątna (ustaw szerokość i wysokość)		
Jednostki	powierzchnia przekroju		□, ft ²
	przepływ powietrza		m ³ /min, CFM, L/s
	prędkość wiatru		m/s, km/h, fpm, mph, węzły, bft
	temperatura wiatru		°C/°F
Czas nagrzewania po włączeniu	5 s		
Tryb pomiaru prędkości wiatru	szybki lub wolny		
Czas próbkowania	0,5 s		
Przytrzymanie danych	✓		
Wskaźnik przeciążenia	✓		
Pomiar statystyczny	✓ (MAX/MIN/Średnia czasowa/Średnia wielopunktowa)		
Przechowywanie danych	99 zestawów		
Podświetlenie LCD	✓		
Automatyczne wyłączenie	automatyczne wyłączenie po 5 minutach bezczynności (możliwość anulowania)		
Elastyczna długość sondy	120 cm		
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	✓		
Temperatura i wilgotność pracy	0~40°C, ≤80%RH		
Temperatura i wilgotność przechowywania	-20~60°C, ≤80%RH		
Charakterystyka			
Zasilanie	1,5V (AAA) ×3 szt.		
Wymiary produktu	180,3×63,0×40,1 mm		
Waga	312 g		

Zastosowania:

Materiały do pobrania:

[szybki przewodnik](#)

Zestaw zawiera:

- 1x cyfrowy anemometr UT362H

-
- 1x instrukcja bezpieczeństwa
 - 1x przewodnik szybkiego startu
 - 3x bateria AAA
 - 1x torba ochronna