

ANEMOMETR WIATROMIERZ MIERNIK WIATRU

MODEL: GM50

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Dziękujemy za zakup produktu.

**Proszę przeczytać tę instrukcję przed rozpoczęciem użytkowania produktu
i zachować ją na przyszłość.**

1. Opis ogólny

Wiatromierz, anemometr to bardzo praktyczne urządzenie do pomiaru **natężenia i siły wiatru oraz ruchu gazów**. Zastosowanie **precyzyjnego czujnika i 7 ramiennego wirnika** czyni przyrząd wysoce precyzyjnym. Wykonanie z **wysokiej jakości materiałów** sprawia, że urządzenie jest odporne na wstrząsy i uszkodzenia a przy tym wygodne i poręczne w użytkowaniu. Wbudowany **czytelny i przejrzysty wyświetlacz LCD** z niebieskim podświetleniem.

2. Funkcje urządzenia

- pomiar prędkości i temperatury powietrza
- maksymalny / średni / aktualny odczyt prędkości powietrza
- możliwość wyboru jednostki temperatury: °C/°F
- skala Beauforta
- jednostki pomiaru prędkości wiatru: m/s, km/h, ft/min/ knots/ mph
- podświetlany wyświetlacz
- ręczne i automatyczne wyłączanie urządzenia
- windchill (informuje o czynniku chłodzącym)
- wskaźnik stanu baterii
- odporność IP67

3. Specyfikacja techniczna

PRĘDKOŚĆ WIATRU				
Jednostka	Zakres	Rozdzielczość	Próg	Dokładność
M/s	0-30	0.1	0.7	± 5%
Ft/min	0-5860	19	137	
Knots	0-55	0.2	1.4	
Km/h	0-90	0.3	2.5	
Mph	0-65	0.2	1.6	
TEMPERATURA				
Jednostka	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność	
°C	-10 - +45 °C	0.2	± 2°C	
°F	14°F – 113 °F	0.35	± 3.6°F	
Bateria	CR2032 3.0V			
Termometr	NTC termometr			

Temperatura pracy	-10 - 45 °C (14 - 113 °F)
Wilgotność pracy	< 90% RH
Temperatura przechowywania	-40 - +60 °C (-40 - 140°F)
Zużycie energii	Do 3mA
Waga	84.5g
Rozmiar	47 x 21 x 126mm

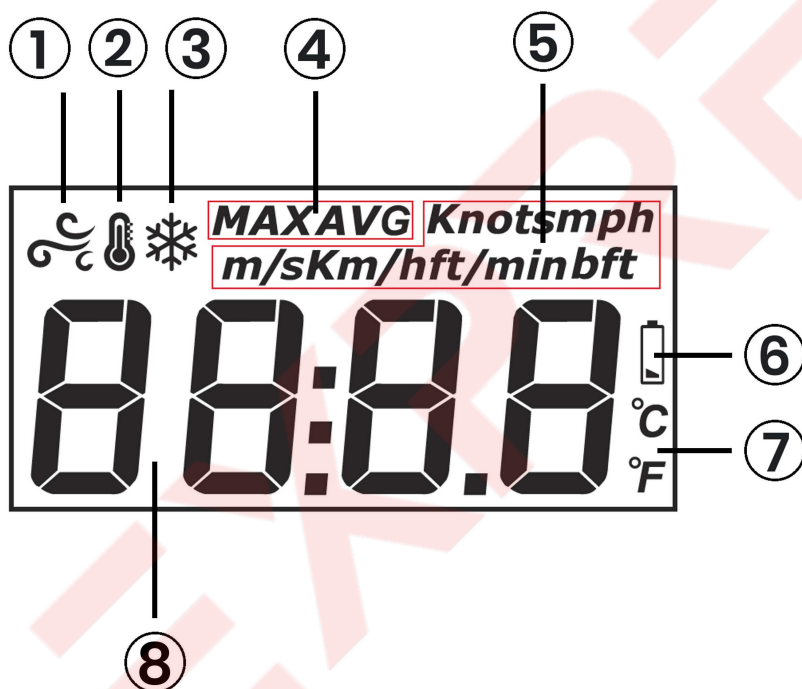
4. Elementy urządzenia

1. Wiatrak
2. Czujnik temperatury
3. Ekran LCD
4. Przycisk zasilania i trybów pomiaru
5. Przycisk zmiany jednostek
6. Przycisk ustawień pomiaru
7. Gumowa obudowa



5. Elementy wyświetlacza

1. Wskaźnik prędkości powietrza
2. Wskaźnik temperatury powietrza
3. Windchill (chłodnego powiewu)
4. Maksymalne i średnia prędkość powietrza
5. Jednostka pomiaru prędkości
6. Wskaźnik stanu baterii
7. Jednostka temperatury
8. Prędkość powietrza



6. Użytkowanie

1. Włączenie:

Naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj przez około 2 sekundy aby włączyć urządzenie.

2. Przełączanie pomiędzy prędkością powietrza a temperaturą:

Naciśnij przycisk „V/T” aby przełączać między trybami pomiaru.

3. Ustawienie jednostki prędkości i temperatury:

Kiedy na wyświetlaczu jest wyświetlana prędkość powietrza, naciśnij przycisk „U” żeby przełączać między jednostkami pomiaru. Kiedy wyświetla się temperatura, ten sam przycisk zmienia jednostki pomiędzy °C i °F.

4. Ustawienia trybu pomiaru:

Naciśnij przycisk zasilania aby zmienić tryb pomiaru pomiędzy maksymalnym, średnim i obecnym trybem. Ikona MAX oznacza maksymalną wartość pomiaru, AVG średnią. Kiedy żadna z ikon nie jest wyświetlana na wyświetlaczu, oznacza to tryb pomiaru w czasie rzeczywistym.

5. Wynik pomiaru poza skalą:

Kiedy wartość pomiaru wykracza poza skalę na wyświetlaczu pojawi się ikona „---”.

6. Podświetlenie wyświetlacza:

Naciśnij dowolny przycisk, aby włączyć podświetlenie. Podświetlenie automatycznie zgaśnie po 10 sekundach bezczynności.

7. Wskaźnik chłodnego powietrza:

Kiedy temperatura otoczenia spadnie poniżej 0, na ekranie wyświetli się ikona Windchill.

8. Wyłączenie:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez około 3 sekundy.

9. Automatyczne wyłączenie:

Urządzenie wyłączy się automatycznie po 14 sekundach bezczynności.

10. Wskaźnik niskiego stanu baterii:

Na ekranie wyświetli się ikona informująca o niskim stanie baterii.

7. Środki ostrożności

- Nie używać urządzenia w wysokiej temperaturze i wysokiej wilgotności otoczenia.
- Należy wyjąć baterię z urządzenia jeżeli nie jest używane przez dłuższy czas.
- Nie demontować urządzenia, ani nie ingerować w jego wnętrze.
- Nie używać alkoholu, rozpuszczalników czy też środków podobnego typu do czyszczenia urządzenia. Po prostu umyj urządzenie lekko nawilżoną szmatką z małą ilością czystej wody.

8. Uwagi

- Produkt nie jest zabawką i powinien być trzymany z dala od dzieci
- Unikać silnych mechanicznych obciążeń, np. wstrząsów.
- Nie wolno narażać urządzenia na ekstremalne temperatury, silne wstrząsy czy też wilgoć.
- Należy obchodzić się delikatnie z produktem. Wstrząsy, naciski lub upadek nawet z niewielkiej wysokości mogą uszkodzić produkt.
- Upewnij się, że w pobliżu nie znajdują się urządzenia z silnym polem elektromagnetycznym, takiej jak transformatory, silniki, telefony bezprzewodowe i urządzenia sterowane radiowo, gdyż mogą one zakłócić pracę urządzenia.
- Nigdy nie należy włączać urządzenia zaraz po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Powstała w tych okolicznościach woda kondensowana może spowodować jego zepsucie. Należy pozostawić urządzenie nie włączone do chwili osiągnięcia przez nie temperatury pokojowej.

- Baterie:

Podczas wkładania baterii należy zwrócić uwagę na prawidłową jej polaryzację.

W czasie dłuższego nie używania przyrządu wyjąć baterie w celu zapobiegnięcia jego uszkodzeniu poprzez wylanie baterii.

9. Wymiana baterii

Wyczerpanie się baterii sygnalizowane jest symbolem na wyświetlaczu przyrządu. W celu wymiany baterii należy odkręcić pokrywę baterii w miejscu gdzie znajdują się wgłębienia. Wyjąć zużytą baterię i zastąpić ją nową.

IMPORTER:

INGEO Grzegorz Popławski
Al. Piłsudskiego 20A/17
15-446 Białystok
www.elexpress.pl

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych pochodzących z gospodarstw domowych

Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że nie można wyrzucać niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych razem z odpadami gospodarczymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkty można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach.

Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych bądź elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol ważny jest tylko w Unii Europejskiej.

W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

