

ANEMOMETR WIATROMIERZ MIERNIK WIATRU

MODEL: AD33

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 6 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 wiatru i temperatury
- maksymalny / średni / aktualny odczyt prędkości wiatru
- 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
- możliwość zatrzymania pomiaru
- windchill (informuje o czynniku chłodzącym)
- wskaźnik stanu baterii

3. Specyfikacja techniczna

PRĘDKOŚĆ WIATRU				
Jednostka	Zakres	Rozdzielczość	Próg	Dokładność
M/s	0-30	0.1	0.1	± 5%
Ft/min	0-5860	19	39	
Knots	0-55	0.2	0.1	
Km/h	0-90	0.3	0.3	
Mph	0-65	0.2	0.2	
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	52g
Rozmiar	108 x 44 x 21 mm (w obudowie)



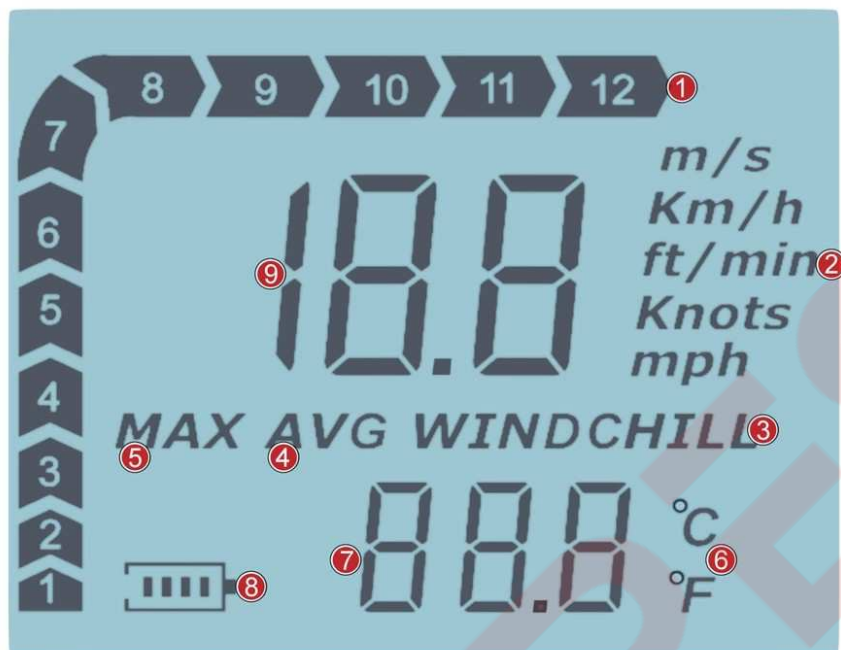
4. Elementy urządzenia

1. Wiatrak
2. Przycisk włączający / zmieniający jednostki pomiaru
3. Ekran LCD
4. Przycisk wyboru



5. Elementy wyświetlacza

1. Skala Beauforta
2. Jednostka prędkości
3. Windchill
4. Średnia prędkość
5. Maksymalna prędkość
6. Jednostka temperatury
7. Wartość temperatury
8. Stan baterii
9. Prędkość wiatru



6. Użytkowanie

1. Włączenie:

Naciśnij przycisk „MODE” i przytrzymaj przez około 2 sekundy aby włączyć urządzenie. Na wyświetlaczu pokaże się prędkość wiatru, temperatura i ikona stanu baterii. Podświetlenie LCD będzie trwało 12 sekund.

2. Ustawienie jednostki pomiaru prędkości wiatru i trybu pomiaru:

Naciśnij przycisk „MODE” dłużej niż 3 sekundy, aż na wyświetlaczu zacznie mrugać ikona „m/s”. Naciśnij przycisk „SET” żeby wybrać pożądaną jednostkę. Aby potwierdzić wybór jednostki naciśnij przycisk „MODE”.

Dla wyboru trybu odczytu pomiaru maksymalnego/średniego/obecnego, naciśnij przycisk „SET” wielokrotnie dopóki CU/MAX/AVG zacznie migać na wyświetlaczu. Wtedy naciśnij przycisk „MODE” żeby potwierdzić wybór.

- Ustawienia zostaną zapisane nawet po wyłączeniu urządzenia. Jednak po wyjęciu/zmianie baterii ustawienia zostaną zresetowane i powrócą do ustawień fabrycznych.
- Jednostki pomiaru prędkości wiatru: m/s, km/h, ft/min, knots, mph.
- Tryby pomiaru: CU – obecny, MAX – maksymalny, AVG – średni.

3. Ustawienie jednostki temperatury:

Klawisz przełącznika jednostki temperatury między °C/°F znajduje się z tyłu urządzenia, w lewym dolnym rogu (po zdjęciu osłony). Należy użyć małego trzpienia, aby nacisnąć przycisk w celu zmiany jednostki.

4. Podświetlenie wyświetlacza:

Podświetlenie będzie włączone przez 12 sekund od momentu wciśnięcia dowolnego przycisku.

5. Pomiar:

Kiedy wiatrowskaz (wirnik) zacznie się poruszać, na wyświetlaczu natychmiast zostanie wyświetlona prędkość wiatru, temperatura i skala Beauforta. Kiedy temperatura będzie poniżej 0°C, na wyświetlaczu wyświetli się napis „WIND CHILL”.

6. Wyłączenie urządzenia:

Naciśnij przyciski „MODE” i „SET” w tym samym czasie, aby wyłączyć urządzenie.

7. Automatyczne wyłączenie:

Urządzenie wyłączy się automatycznie po 14 minutach bezczynności.

8. Wymiana baterii:

Kiedy ikona stanu baterii wskaże jej wyczerpanie, należy zmienić baterię, aby nadal korzystać z urządzenia.

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 pociągnąć za 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.

