

#### 4. Tryb pomiaru chwilowej prędkości wiatru przy temperaturze otoczenia

##### Wybór jednostki pomiaru:

Przytrzymaj guzik wciśnięty przez około 2 sekundy, a jednostki zaczną się zmieniać.

Masz możliwość wyboru pomiędzy: °C (stopni Celsjusza) i °F (stopnie Fahrenheita), gdy temperatura zostanie wybrana zwolnij przycisk.



##### Pomiar temperatury otoczenia:

Uwaga: czujnik temperatury jest umiejscowiony z tyłu obudowy. To ta cecha sprawia, że można zmierzyć bardzo dokładnie temperaturę otoczenia, jak:

1. woda (źródła, strumienie, itp.) przez zanurzenie instrumentu na kilka centymetrów;
2. powierzchnia (ziemia, części metalowe, wnętrza lodówki itp.), kładąc urządzenie tak ściśle, jak to możliwe tyłem urządzenia do powierzchni mierzonej;
3. powietrza, albo poprzez umożliwienie miernikowi osiągnięcia temperatury powietrza, co może potrwać kilka minut, lub nawet kilkadziesiąt minut, w zależności od prędkość wiatru (unikać bezpośrednio promieni słonecznych i kontaktu palców z tyłem obudowy).

##### Zakres pomiarowy czujnika:

od 20 °C ~80 °C / -4°F~176°F

Cykl pomiarów: jeden pomiar co 0,5 sekundy

##### Wyświetlacz:

Duże cyfry wskazują prędkość wiatru, temperatura otoczenia zaś wyświetlana jest w małych cyfrach.

Wynik (temperatura): do dziesiątej stopnia

#### 5. Tryb pomiaru prędkości wiatru bieżącego z odczuwalną temperaturą

Niskie temperatury stanowią zagrożenie dla ludzkiego ciała i to niebezpieczeństwo jest generowane przez prędkość wiatru. AM802 natychmiast pokazuje temperaturę odczuwaną przez ciało i ostrzega przed ryzykiem odmrożeń i hipotermii.

##### Wyświetlacz:

Duże cyfry wskazują pomiar prędkości wiatru, temperatura odczuwalna zaś wyświetlana jest w małych cyfrach

Wynik (temperatura): do dziesiątej stopnia

Cykl pomiarów: 2 pomiary na sekundę.



Model: AM802

# Wiatromierz – Anemometr z termometrem

## Instrukcja obsługi



## I. INFORMACJE OGÓLNE

Dziękujemy za zakup miernika wysokiej jakości, który został stworzony przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii. W celu utrzymania jakości urządzenia zalecamy traktować je ostrożnie i zwracać szczególną uwagę na instrukcję obsługi.

AM802 jest wyposażony w wirnik z czujnikami, które pozwalają na wykonywanie pomiarów siły wiatru. Jest niezbędny dla sportowców przebywających na świeżym powietrzu, m.in: wspinaczki, wędrowki, lotniarstwo i sporty wodne, które nie mogą skorzystać z porady i ostrzeżenia stacji pogodowych.

Daje natychmiastowy wynik prędkość wiatru, który można porównać z maksymalną prędkością wiatru, temperaturą otoczenia i temperaturą odczuwalną. AM802 został zaprojektowany tak, aby wytrzymać krótkotrwałe zanurzenie w wodzie na głębokości jednego metra.

### WAŻNE!

Instrument ten został zaprojektowany jako pomoc dla użytkowników, którzy korzystają z otwartej przestrzeni, ale nie może zastąpić porad i ostrzeżeń lokalnych stacji pogodowych. Oznacza to, że należy regularnie sprawdzać i porównywać pomiary dostarczane przez instrument z informacjami wprowadzonymi przez stacje meteorologiczne.

Warunki klimatyczne zmieniają się niekiedy dość znacznie. Słoneczna pogoda może na przykład zmienić się w burzę w przeciągu pół godziny, a czasem mniej. Powinieneś zatem zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa kiedy decydujesz się spędzić czas aktywnie.

### Dane techniczne:

Rozmiar: 48,5 x 102x 16,5 mm

Waga: 55 g

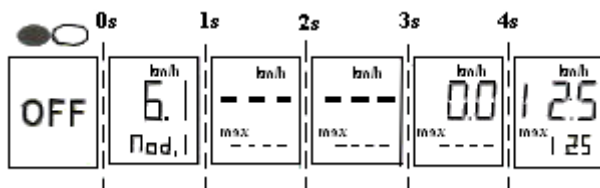
Temperatura pracy: -20 'C do +60' C

## II. UTRZYMANIE

1. Unikaj za wszelką cenę przedmiotów takich jak włosy, nici, piasku oraz innych materiałów przedostawania się kurzu do wirnika, ponieważ mogą one spowodować błędne obracanie wirnika, a zatem utratę dokładności. Jeśli włosy lub kawałek nici dostanie się do wirnika, usunąć delikatnie za pomocą pincety, w przypadku pyłu lub piasku, można zanurzyć wirnik w czystej wodzie.
2. Unikaj wystawiania urządzenia na działanie ekstremalnych warunków klimatycznych na długi czas. Mimo że wykorzystuje elementy odporne na takie temperatury, to zaleca się, aby nie narażać aparatu na silne źródła ciepła, na przykład pod przednią szybą pojazdu.
3. NIE narażaj urządzenia na działanie silnych substancji chemicznych. Takie produkty mogą spowodować jego uszkodzenie.

## III. PRZELĄCZNIK

Aby włączyć AM802 krótko naciśnij ON/OFF. Urządzenie włącza się i wyświetla wersję oprogramowania (patrz rys. na wykresie poniżej), po którym pracuje instrument.



#### IV. PRZEŁĄCZNIK WYŁĄCZANIA

Automatyczne wyłączenie: wyłącza się automatycznie po 1 minucie od ostatniego naciśnięcia przycisku lub ostatniego pomiaru. Oznacza to, że nie wyłączy się, gdy wirnik obraca się ponad 10 sekund.

#### V. ZASILANIE

AM801 jest zasilany litową baterią 3V typ CR 2032.

##### 1. Podświetlenie:

Aby uzyskać podświetlenie włącz i przytrzymaj przycisk przez 1 sekundę i zwolnij przycisk. Podświetlenie świeci przez 3 sekundy. Jeżeli w ciągu następnych 5 sekund przytrzymasz przycisk na 1 sekundę, będzie on świecił przez 15 sekund.

Uwaga: podświetla się w ten sam sposób we wszystkich trybach.

**WAŻNE:** intensywne korzystanie z podświetlenia skraca żywotność baterii. Zużycie około 100 x większe niż bez podświetlenia.

##### 2. Tryb i zmiany trybu:

Krótkie naciśnięcie przycisku pozwala przejść do następnego trybu.

AM801 posiada 3 tryby:

wiatr + max. siła wiatru

wiatr + temperatura

wiatr + odczuwalna temperatura

##### 3. Tryb pomiaru chwilowej prędkości wiatru i maksymalnej.

###### 3.1 Wybór jednostki pomiaru:

Przytrzymaj guzik wciśnięty przez około 4 sekundy, a jednostki zaczną się zmieniać. Możesz wybrać jedną z następujących jednostek: km / h (kilometry na godzinę), mph (mil na godzinę), węzły, m / s (metry na sekundę), lub fps (stóp na sekundę). Gdy pojawi się potrzebna jednostka, zwolnij przycisk.

###### 3.2 Pomiar prędkości:

Przy wykonaniu pomiarów należy możliwie dokładnie dostosować instrument wzdłuż osi wiatru.

Dokładność: +/-5%

Zakres pomiarowy: od 0 do 108 km/h (30 m/s, 58 knot, 67mph, 98 fps)

Cykl pomiarów: 2 pomiary na sekundę

##### Wyświetlacz:

Duże cyfry pokazują aktualną prędkość, małe zaś pokazują jeden z wybranych trybów.

Rozdzielczość: minimalna 0.1



Aby zresetować do zera, należy przytrzymać wciśnięty przycisk przez co najmniej 2 sekundy, a następnie zwolnić go.

## Prawidłowe usuwanie produktu

---

- Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych razem z innymi odpadami komunalnymi.  
Urzyj oddzielnych punktów zbiórki odpadów.
- W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.
- Opakowanie może być poddane recyklingowi.
- Gospodarstwo domowe pełni rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego.
- Przestrzeganie zasad selektywnej zbiórki sprzętu ma zapewnić właściwy poziom zdrowia ludzkiego i ochrony środowiska naturalnego.

