

Anemometr model AV-9201

Anemometr znajduje zastosowanie w takich dziedzinach jak:

- rolnictwo - warunki dla oprysków,
- motoryzacja - kontrola układów chłodzenia i klimatyzacji,
- lotnictwo - warunki meteorologiczne dla prowadzenia lotów szybowców, lotni, balonów,
- przemysł - kontrola warunków pracy, BHP, kontrola przepływu powietrza w procesach technologicznych,
- straż wybrzeża - kontrola warunków bezpieczeństwa,
- klimatyzacja i ciepłownictwo - kontrola działania kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych,
- straż pożarna - przewidywanie wpływu wiatru na rozprzestrzenianie się pożaru,
- nauka i badania - meteorologia, aerodynamika, badania środowiska.

Cechy

- natychmiastowy wyświetlacz prędkości powietrza i temperatury
- wyliczenie wartości max., min. i średniej
- wyliczenie przepływu powietrza
- przechowywanie w pamięci 10 danych
- zachowywanie danych
- wskaźnik niskiego poziomu baterii
- automatyczne wyłączenie (po 1 h)



Specyfikacja

Anemometr:

- zakres pomiaru 0,4 do 45 m/s
- rozdzielczość 0,1 dla całego zakresu
- dokładność +/- 2%
- czas odczytu pomiaru – 1 sekunda

Termometr:

- zakres pomiaru -50°C do +70°C
- rozdzielczość +/- 0,1°C dla całego zakresu
- dokładność +/- 0,5°C dla 0°C ~ +50 °C
- czas odczytu pomiaru – 1 sekunda
- baterie – 3 x 1,5V „AAA”

Instalacja

- delikatnie rozpakowywać anemometr
- otworzyć schowek na baterie i włożyć 3 szt. baterii „AAA” a następnie zamknąć
- wymienić baterię na nową, gdy na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik niskiego poziomu baterii

Obsługa

- Nacisnąć 'on/off' w celu włączenia/wyłączenia urządzenia. Górny wyświetlacz wskazuje prędkość przepływu powietrza - pojawia się napis 'VELO', a dolny wyświetlacz wskazuje wartość temperatury.

Funkcja automatycznego wyłączenia po 1h

- urządzenie wyłączy się automatycznie po 1h
- w celu wyłączenia „tej” funkcji należy nacisnąć jednocześnie przyciski 'ON/OFF' oraz 'H/T' przy każdorazowym włączaniu urządzenia. Urządzenie zakończy pracę dopiero przy wyłączeniu przez użytkownika.

Przycisk UNIT - pomiar prędkość przepływu powietrza w ft/min. Użytkownik może wybrać jednostkę miary po ponownym przyciśnięciu przycisku UNIT
ft/min – stopy na minutę

mph – mile na godzinę
m/s – metry na sekundę
km/hr – kilometry na godzinę
knots – mile morskie na godzinę

Przycisk HOLD – po użyciu tego przycisku pomiar zostanie chwilowo zatrzymany, po ponownym jego użyciu pomiar wróci do aktualnego pomiaru.

Przycisk °F/°C – zmiana jednostki miary temperatury

Przycisk AVG/MAX/MIN - średni/max/min odczyt

- po pojedynczym naciśnięciu urządzenie zacznie pokazywać nieustannie zmieniającą się średnią miarę przepływu powietrza (AVG), miarę maksymalną (MAX) i miarę minimalną (MIN) w następujący sposób:

AVG – MAX – MIN – odczyt aktualny

-na wyświetlaczu pojawi się adekwatny znak oraz odczyt

-w celu anulowania danych, nacisnąć i przytrzymać przycisk przez 3 sek., urządzenie wyemituje dwa następujące po sobie sygnały dźwiękowe

Przycisk AVG

-włączyć urządzenie, wcisnąć przycisk 'HOLD' w celu zatrzymania obu odczytów

-następnie nacisnąć 'MEM' w celu zapamiętania odczytu (po każdorazowym udanym zapisie urządzenie wyemituje pojedynczy sygnał dźwiękowy). MEM 1 oznacza, że zapamiętany został 1 odczyt.

-powtórzyć krok 1 i 2 w celu zapamiętania kolejnych odczytów. MEM 12 oznacza, że zapamiętane są dwa odczyty.

-możliwe jest zapamiętanie do 10 odczytów.

-po zapamiętaniu wszystkich odczytów, nacisnąć AVG (MULTI POINT), w celu wyświetlenia średniej prędkości przepływu powietrza zapamiętanych odczytów.

Przycisk MEM

-nacisnąć przycisk MEM w celu wyświetlenia wszystkich zapamiętanych odczytów (temp. oraz prędkość powietrza) od 1 (MEM 1) do 10 (MEM 10)

-nacisnąć i przytrzymać przez 3sek. przycisk MEM, w celu anulowania zapamiętanych danych

Przycisk AIR FLOW

-ustalić strefę źródła powietrza

-nacisnąć i przytrzymać przez 3 sek. przycisk 'AIR FLOW', na wyświetlaczu pojawi się 'AREA' i pierwsza cyfra

-nacisnąć 'AVG (MULTI POINT) w celu przejścia do następnej cyfry

-nacisnąć przycisk 'AIR FLOW' w celu zapamiętania wyznaczonego wolnej strefy.

Urządzenie jest gotowe do pomiaru przepływu powietrza; wyświetli się 'FLOW'.

Ostrzeżenia

-W przypadku dłuższego okresu nie używania anemometru lub przechowywania wskazane jest wyjęcie baterii

-Nie wkładać urządzenia do piekarnika ani mikrofalówki.

UWAGA:

Przy podłączaniu i odłączaniu przewodu łączącego „wiatrak” z miernikiem należy zwrócić szczególną uwagę na to aby nie spowodować jego uszkodzenia. Czynność tę należy wykonywać trzymając za utwardzoną plastikową końcówkę. **Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych.**

Objaśnienie symboli:



Symbol trójkąta z wykrzyknikiem wskazuje na ważne informacje w niniejszej instrukcji obsługi, które należy bezwzględnie przestrzegać.



Przedstawiony symbol oznacza, że niesprawnego urządzenia elektronicznego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami gospodarczymi. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Takie postępowanie pomoże chronić zasoby naturalne i zapewni ponowne wprowadzenie produktów do obiegu, chroniąc zdrowie człowieka i środowisko. Aby uzyskać więcej informacji o tym, gdzie można przekazać zużyty sprzęt do recyklingu, należy się skontaktować z Urzędem Miasta lub sklepem, w którym zakupiono produkt.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkowania:



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Ponadto w takich przypadkach użytkownik traci swoje prawa gwarancyjne.

a) Informacje ogólne

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt: został uszkodzony, nie działa prawidłowo, był przechowywany przez dłuższy okres w niekorzystnych warunkach lub został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

b) Baterie/akumulatory

- Podczas wkładania baterii/akumulatorów należy zwrócić uwagę na odpowiednie bieguny.
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie/akumulatory, aby uniknąć uszkodzeń w wyniku wycieku. Wylane lub uszkodzone baterie/akumulatory mogą powodować poparzenia kwasem w przypadku kontaktu ze skórą. Dlatego dotykając uszkodzonych baterii/akumulatorów należy nosić rękawice ochronne.
- Baterie/akumulatory należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Baterii/akumulatorów nie pozostawiać wolno leżących, ponieważ mogą je połknąć dzieci lub zwierzęta domowe.
- Wszystkie baterie/akumulatory należy wymieniać w tym samym czasie. Połączenie starych i nowych baterii/akumulatorów może prowadzić do wylania baterii/akumulatorów lub uszkodzenia urządzenia.
- Baterii/akumulatorów nie należy demontować, zwierać ani wrzucać do ognia. Nigdy nie próbować ładować baterii jednorazowych. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

Utylizacja:

a) Produkt



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyjąć włożone baterie/akumulatory i utylizować je oddzielnie od produktu.

b) Baterie/akumulatory



Użytkownik końcowy jest prawnie zobowiązany do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów. Utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zakazana! Zużyte baterie/akumulatory można bezpłatnie oddać w miejscach zbiórki w swojej gminie, naszej firmie lub wszędzie tam, gdzie prowadzona jest sprzedaż baterii/akumulatorów! W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.