

ANEMOMETR Voltcraft BL-30 AN

Instrukcja obsługi

1. Przeznaczenie

Produkt został zaprojektowany do pomiaru wiatru i prędkości przepływu gazów. Prędkość może być wyświetlana na wyświetlaczu w pięciu różnych jednostkach. Faktyczna prędkość (średnia prędkość) lub maksymalna prędkość mogą także być wyświetlane podczas procesu pomiarowego. Zasilanie jest zapewniane przez baterię 9V. Produkt nie jest przeznaczony do użytku medycznego lub reklamowego.

Niniejszy produkt spełnia europejskie i krajowe wymagania związane z kompatybilnością elektromagnetyczną (EMC). Zgodność z oznaczeniem CE została potwierdzona, a odpowiednie dokumenty i oświadczenia zostały przedłożone u producenta.

Nieautoryzowana zmiana lub/i modyfikacja urządzenia jest niedozwolona ze względów bezpieczeństwa oraz z powodów zatwierdzenia (CE). Jakiegokolwiek użycie inne niż opisane powyżej jest zabronione i może uszkodzić produkt, a także prowadzić do spięcia, pożaru, porażenia prądem itd.

Należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi i zachować ją do przyszłego użycia.

2. Instrukcja obsługi

Uwaga!

- Produkt nie jest zabawką i powinien być przechowywany z dala od dzieci!
- Produkt nie może być narażony na duże obciążenia mechaniczne.
- Produkt nie może być wystawiony na działanie skrajnych temperatur, bezpośrednie działanie promieni słonecznych, silnych wibracji lub wilgoci.
- Należy uważnie obchodzić się z produktem. Wstrząsy, uderzenia, upadek nawet z niewielkiej wysokości mogą uszkodzić produkt.

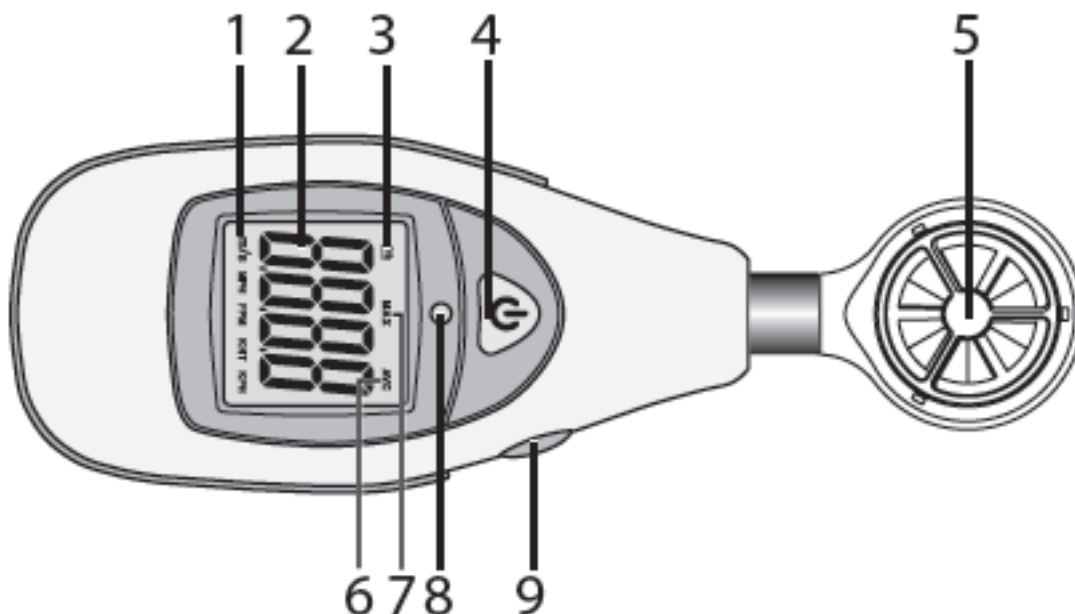
Baterie (akumulator)

- Baterie powinny być wyjmowane z urządzenia, jeśli nie jest ono używane przez dłuższy czas, aby uniknąć uszkodzenia poprzez wyciek. Wyciek lub uszkodzone baterie mogą spowodować poparzenia kwasem w kontakcie ze skórą, dlatego należy używać odpowiednich rękawic ochronnych przy zajmowaniu się uszkodzonymi bateriami.
- Baterie muszą być przechowywane w miejscu poza zasięgiem dzieci. Nie zostawiać baterii leżących na wierzchu, ponieważ istnieje ryzyko, że zostaną połknięte przez dzieci lub zwierzęta.
- Baterii nie wolno rozbierać na części, doprowadzać do zwarcia, ani wrzucać do ognia. Nigdy nie ładować jednorazowych baterii. Istnieje ryzyko eksplozji!

Różne

- Prace naprawcze mogą być przeprowadzane jedynie przez specjalistów.
- W razie pytań użytkownika odnośnie postępowania ze sprzętem, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, nasz dział pomocy technicznej jest dostępny pod adresem i nr telefonu: Voltcraft®, 92242 Hirschau, Lindenweg 15, Niemcy, tel. 0180 / 586 582 7

3. Działanie



- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. Jednostka prędkości | 6. Wskaźnik średniej wartości |
| 2. Wartość prędkości | 7. Wskaźnik maksymalnej wartości |
| 3. Ikona baterii | 8. Czujnik podświetlenia |
| 4. Przycisk włączania/wyłączania | 9. Przycisk MAX/AVG |
| 5. Koło | |

4. Wkładanie/wymiana baterii

1. Otworzyć pokrywę komory baterii w tylnej części urządzenia.
2. Włożyć odpowiednią baterię 9V.
3. Zamknąć komorę baterii.

5. Uruchamianie

Nie dotykać koła, ani nie wkładać żadnych przedmiotów do otworów montażowych koła, ponieważ może to uszkodzić koło.

1. Naciśnąć przycisk wł./wył. aby włączyć urządzenie.

2. Przytrzymać koło w strumieniu powietrza/gazu, aby dokonać pomiaru. Wyświetlacz pokaże wartość w metrach na sekundę (m/s).
 3. Nacisnąć i przytrzymać przycisk MAX/AVG przez ok. 1 sekundę, aby przełączyć jednostkę wyświetlacza. Mogą zostać wybrane następujące jednostki:
 - Mile na godzinę (MPH)
 - Stopy na minutę (FPM)
 - Węzły (KNT)
 - Kilometry na godzinę (KPH)
 4. Podczas procesu pomiarowego nacisnąć przycisk MAX/AVG, aby wyświetlić jedynie najwyższą wartość w trakcie bieżącego procesu pomiaru. Wskaźnik wartości maksymalnej MAX zostanie wyświetlony na górze wyświetlacza.
 5. Nacisnąć ponownie przycisk MAX/AVG aby wyświetlić średnią wartość bieżącego procesu pomiarowego na wyświetlaczu. Wskaźnik średniej wartości AVG zostanie wyświetlony na górze wyświetlacza.
 6. Ponownie nacisnąć przycisk MAX/AVG aby powrócić do wyświetlania w czasie rzeczywistym.
 7. Nacisnąć przycisk wł./wył. aby wyłączyć urządzenie.
- Wartości maksymalne i średnie zostaną usunięte z pamięci, kiedy urządzenie zostanie wyłączone. Ostatnio wybrana jednostka prędkości będzie używana, kiedy urządzenie zostanie ponownie uruchomione.
 - Aby zamontować urządzenie na podstawce (opcjonalnie dostępna), na tyle znajduje się gwint śruby, powyżej pokrywy komory baterii.
 - Podświetlenie wyświetlacza uaktywni się automatycznie kiedy jasność otoczenia stanie się zbyt słaba.

6. Dane techniczne

Napięcie działania	Bateria 9V
Bieżące zużycie	Maks. 8 ma
Szybkość skanowania	1 próbka na sek.
Czas auto-wyłączenia	Po ok. 15 minutach
Temperatura działania	Od 0 °C do +50 °C, < 80 % wilgotności względnej
Temperatura przechowywania	Od -10 °C do +60 °C, < 80 % wilgotności względnej
Wymiary (szer./wys./gł.)	54 / 65 / 34 mm
Waga	139g

Jednostka	Zakres pomiaru	Rozdzielczość	Dokładność
Metry na sekundę (m/s)	1.1 - 30.00 m/s	0.01 m/s	+/- (3% + 0.20 m/s)
Mile na godzinę (MPH)	0.9 - 67.0 mph	0.1 mph	+/- (3% + 0.40 mph)
Stopy na minutę (FPM)	80 - 5900 ft/min	1 ft/min	+/- (3% + 40 ft/min)
Węzły (KNT)	0.8 - 58.0 kn	0.1 kn	+/- (3% + 0.4 kn)
Kilometry na godzinę (KPH)	0.8 - 108.0 km/h	0.1 km/h	+/- (3% + 1.0 km/h)