

WIATROMIERZ „WINDMASTER 2”[®]

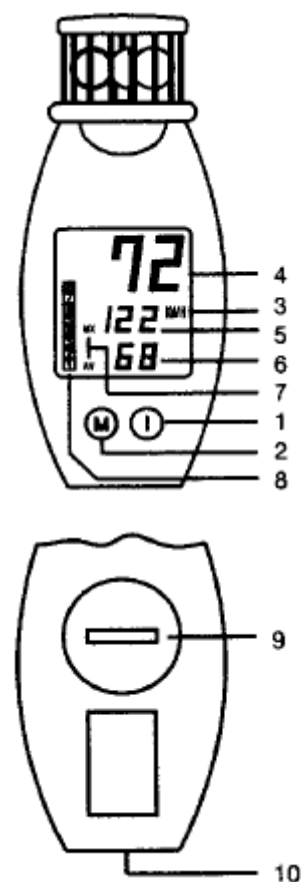
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Ogólne uwagi eksploatacyjne

- Należy unikać gwałtownych skoków temperatury, które mogą prowadzić do uszkodzenia przyrządu na skutek kondensacji pary wodnej wewnątrz obudowy.
- Nie zanurzać w wodzie.
- Urządzenie to nie jest przewidziane do pracy ciągłej.
- Należy unikać sąsiedztwa silnych pól magnetycznych, jakie występują w pobliżu pracujących urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Z powodu wysokiej czułości magnetycznej wiatromierza - mogą wystąpić wtedy przekłamania odczytów.

Opis

1. – Wyłącznik; automatyczne wyłączenie po upływie ok. 8 dni.
2. – Wybór jednostki pomiaru (zostaje zapamiętany).
3. – Wskaźnik jednostki pomiaru; KM/H (km/h), KTS (węzły), M/S (m/s), MPH (mile / godzinę).
4. – Wskaźnik aktualnej prędkości wiatru.
5. – Wskaźnik maksym. prędkości wiatru od momentu włączenia.
6. – Wskaźnik średniej prędkości wiatru od momentu włączenia.
7. - MX = MAXIMUM (wartość maksymalna)
- AV = AVERAGE (wartość średnia)
- Pulsowanie = „Zmienić baterię”
8. – Wskaźnik aktualnej prędkości wiatru w skali Beauforta (bargraf).
9. Pojemnik baterii; typ: litowa, CR2032, (biegun + do góry !), trwałość do 10 lat.
10. Gwintowany otwór dla statywu (UNC 6,35 x 1,27). Nie dokręcać śruby zbyt mocno ! Długość śruby maks. 5,5 mm !



Dane techniczne

Zakres pomiaru: 2,5 do 150 KM/H = 1,3 do 81 KTS = 0,7 do 42 M/S = 1,5 do 93 MPH.
Rozdzielczość: 0,1 (0...19,9), 1 (20...150).
Dokładność: typ. +/- 4%, +/- 1 Digit.
Zakres temp. pracy: -20... +50°C.
Zakres temp. składowania: -25... +70°C.
Wymiary: 127 x 55 x 28 (39 głowica pomiarowa) mm.
Masa: ok. 95 g.
Przyrząd odporny na warunki zewnętrzne.

Pomiar

- Pomiar przeprowadzać w możliwie otwartym terenie, przyrząd trzymać pionowo w górze.
- Mierzona wartość nie zależy od kierunku wiatru.