

TERMO-ANEMOMETR AB-318

FUNKCJE:

- Wielofunkcyjny, dwupolowy wyświetlacz LCD z opcją podświetlania wskazań
- Równoczesny pomiar temperatury i prędkości przepływu
- Łatwy pomiar w trudno dostępnych miejscach
- Pomiar temperatury do 60°C
- Wysoka czułość i dokładność pomiarów
- Możliwość zmiany jednostek pomiarowych
- Automatyczne wyłączanie zasilania po 15 min.
- Wskazania Min / Max zarejestrowanych pomiarów
- HOLD – funkcja wstrzymania wskazań
- Sonda pomiarowa na elastycznym ramieniu.



DANE TECHNICZNE:

Pomiar temperatury			
Jednostka pomiarowa	Zakres pomiaru	Rozdzielczość	Dokładność
°C	-10 ~ +60 °C	0,1 °C	+/- 1,5 °C
°F	14 ~ +140 °F	0,1 °F	+/- 3 °F
Pomiar prędkości przepływu powietrza			
Jednostka pomiarowa	Zakres pomiaru	Rozdzielczość	Dokładność
M/s (metry na sekundę)	1,0 – 30 m/s	0,01 m/s	± (3% +0.20 m/s)
Km/h (kilometry na godzinę)	3,6 - 108 km/h	0,1 km/h	± (3% +0,80 km/h)
ft/min (stopy na minutę)	196-5900 ft/min	1 ft/min	± (3% +40 ft/min)
Mph (mila na godzinę)	2,2 - 67,0 mph	0,1 Mph	± (3% +0,4 Mph)
knots (mila morska na godz.)	1,9 - 58,0 knots	0,1 knots	± (3% +0,4 knots)
Zasilanie			
Bateria	9V DC alkaliczna, np. 6F22		
Samoczynny wyłącznik zasilania	po 15 minutach bezczynności		
Kompatybilność elektromagnetyczna	znak CE		
Wymiary i waga			
Wyświetlacz	26,7 x 25,4 mm LCD		
Wymiary zewnętrzne	163 x 45 x 34 mm		
średnica sondy wiatraczkowej	27,2 mm		
Waga	257 g		
Funkcje dodatkowe			
HOLD	zatrzymanie wskazań		
MIN, MAX	tryb pomiarowy wartości: maksymalnej i minimalnej		

INSTRUKCJA OBSŁUGI:

- 1 – wirnik łopatkowy
- 2 – precyzyjny termistor
- 3 – wyświetlacz LCD
- 4 – przycisk zasilania
- 5 – przycisk Hold / podświetlenia
- 6 – przycisk Max/Min / czyszczenia pamięci
- 7 – przełącznik jednostek pomiaru prędkości / temperatury



1. **WŁĄCZANIE / WYŁĄCZANIE.** Naciśnij przycisk zasilania (4) aby włączyć lub wyłączyć miernik.
2. **AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA.** Miernik wyłączy się automatycznie po 15 minutach. W celu dezaktywacji funkcji automatycznego wyłączenia należy po włączeniu miernika nacisnąć i przytrzymać przycisk (7) UNITS aż na wyświetlaczu LCD pojawi się „disAP0”.
3. **WSTRZYMANIE WSKAZAŃ POMIARU.** Naciśnij przycisk (5) HOLD, aby zatrzymać wyświetlany odczyt. Naciśnij ponownie, aby odblokować wyświetlacz.
4. **ODCZYT ZAPAMIĘTANYCH WARTOŚCI MAX / MIN.** Naciskaj przycisk (6) MAX / MIN żeby odczytać kolejno wartości max./min./aktualne. Naciśnij i przytrzymaj przycisk MAX / MIN przez około 3 sek. aby skasować i zatrzymać rejestrację pomiaru.
5. **ZMIANA JEDNOSTEK POMIARU.** Naciśnij przycisk (7) UNITS aby ustawić pożądaną jednostkę pomiaru: m/s, ft/min, km/h, mPH, KNOTS.
6. **Wybór jednostki temperatury °F lub °C.** Po włączeniu miernika naciśnij przycisk (7) UNITS i przytrzymaj przez około 3 sekundy, aby zmienić jednostkę temperatury.
7. **WŁĄCZANIE i WYŁĄCZANIE PODŚWIETLENIA** Naciśnij i przytrzymaj przycisk HOLD przez około 3 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć podświetlenie.

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.