

ANEMOMETRU UT363S UNI-T

INTRODUCERE

Anemometrul este un aparat stabil și sigur, utilizat pe scară largă în minerit, electricitate, industria siderurgică, petrochimie, navigație, fabricație de ventilatoare, ventilație de evacuare, sport și multe alte domenii.

Dispozitivul are următoarele caracteristici:

- Senzor nou de recepție a emisiilor infraroșii, anti-interferențe și cu stabilitate ridicată.
- Tip împărțit, ușor de măsurat.
- Ecran LCD, cu citire directă și clară.

Acest manual de utilizare include informații și avertismente importante privind siguranța. Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual și să respectați instrucțiunile.

Atenție!


Respectați regulile de siguranță pentru a preveni șocurile electrice, rănirea accidentală, respectiv deteriorarea aparatului înainte de utilizarea acestuia.

INSPECȚIA CONȚINUTULUI

Desfaceți cutia și scoateți aparatul afară. Controlați cu atenție următoarele repere pentru a vă asigura de integritatea acestora:

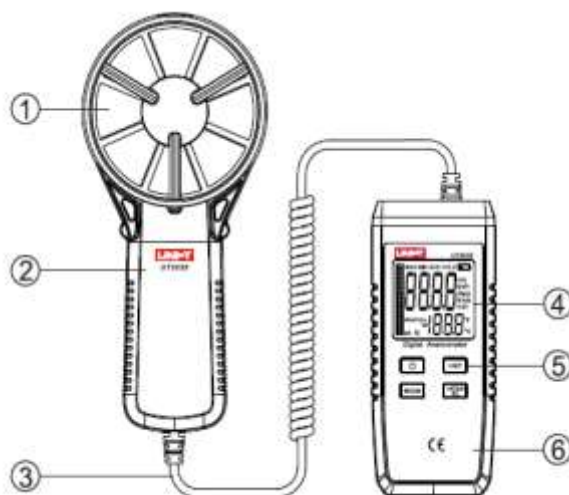
- Dispozitiv – 1 buc
- Blister – 1 buc
- Manual de utilizare – 1 buc

REGULI PRIVIND SIGURANȚA

1. Verificați aparatul și accesoriile acestuia înainte de utilizare. Nu folosiți aparatul dacă acesta prezintă fisuri sau bucăți de plastic lipsă, dacă pe LCD nu este afișat nimic, sau dacă aparatul nu funcționează normal.
2. Respectați instrucțiunile de utilizare în timpul măsurării.
3. Nu deschideți aparatul și nu modificați circuitul intern pentru a evita deteriorarea aparatului.
4. Dacă pe ecran este afișat , înlocuiți imediat bateria. Scoateți bateria din aparat dacă nu va fi utilizat o perioadă mai lungă de timp.
5. Nu depozitați sau utilizați aparatul la temperaturi ridicate, umiditate ridicată, medii inflamabile sau medii cu câmpuri magnetice puternice.
6. Utilizați un material textil moale și detergent neutru pentru a curăța carcasa aparatului. Nu utilizați agenți de curățare abrazivi sau solvenți pentru a evita coroziunea și deteriorarea aparatului.

STRUCTURĂ PRODUS

1. Senzor viteză vânt/senzor temperatură
2. Porțiune de măsurare
3. Cablu flexibil
4. Ecran LCD
5. Taste funcționale
6. Dispozitiv



INTERFAȚĂ ECRAN

1. Afișare valoare maximă
2. Afișare valoare minimă
3. Afișare valoare medie
4. Mod reținere date

5. Baterie descărcată
6. Valoare viteză vânt
7. m/s
8. km/h
9. ft/min
10. Noduri
11. mph
12. Fahrenheit
13. Celsius
14. Valoare temperatură
15. Indicator oprire automată
16. Notificare vânt rece
17. Scala Beaufort



FUNCȚII BUTOANE ȘI CONFIGURARE

1. ON/OFF

Când este oprit (OFF): apăsați lung 1s pentru a porni;

Când este pornit (ON): apăsați lung 1s pentru a opri/a anula oprirea automată; apăsați scurt încă o dată pentru a opri.

2. UNIT: Buton conversie unitate:

Apăsați scurt acest buton, iar valoarea pentru viteza vântului se comută între m/s, km/h, noduri și mph. Apăsați lung acest buton pentru a comuta unitatea de măsură pentru temperatură între °C și °F.

3. MOD: MAX/MIN/AVG

Apșați acest buton pentru a selecta valoare maximă, medie și normală a măsurării; dacă selectați măsurarea maximă, aparatul va afișa întotdeauna măsurătoarea maximă, dacă selectați măsurarea medie, aparatul va afișa întotdeauna măsurătoarea medie.

4. HOLD/BL

HOLD: Apăsați o dată scurt acest buton pentru a memora măsurătoarea, apăsați scurt încă o dată pentru a ieși din reținerea datelor și pentru a continua măsurarea normală.

BL: Apăsați lung acest buton pentru a activa lumina de fundal, apăsați lung încă o dată pentru a dezactiva lumina de fundal.

TEST DE PERFORMANȚĂ


1. Specificații

Funcție	Interval	Rezoluție	Precizie	Observație
Măsurare viteză vânt	0.4~30m/s (Standard)	0~99: 0.01 100~999: 0.1 >1000: 1	±(5%+0.5m/s)	Temperatură ambientală: 23°C±5°C Umiditate ambientală: ≤80%RH PUFU Evaluarea vântului ca referință
	1.4~108km/h (ca referință)		±(5%+1.5km/h)	
	78~5905ft/min (ca referință)		±(5%+100ft/min)	
	0.7~58noduri (ca referință)		±(5%+1nod)	
	0.8~67mph (ca referință)		±(5%+1mph)	
Măsurare temperatură	-10~50°C	0.1°C	±2°C	
	14~122°F	0.2°F	±4°F	
Evaluare vânt	0~12	1	±1	

2. Specificații generale

a) Afișaj LCD: Valoare viteză vânt: 4 digiți

Valoare temperatură: 3 1/2 bits

- b) Indicator suprasarcină: Când viteza vântului este peste 45m/s sau temperatura este mai mică de -10°C sau mai mare de 50°C, este afișat mesajul "OL"
- c) Reținere date: este afișat "HOLD"
- d) MAX/MIN/AVG
- e) Indicator baterie descărcată: este afișată pictograma ,  înlocuiți bateria cu una nouă imediat
- f) Iluminare de fundal LCD: pornire sau oprire manuală
- g) Sampling rate: 0.5s
- h) Oprirea automată: se va opri automat dacă nu este activitate timp de aproximativ 5 minute, poate fi setat să nu se oprească automat
- i) Tip senzor: Senzor de recepție a emisiilor infraroșii de viteză a vântului și NTC
- j) Rezistență la impact: Poate rezista la impactul aterizării de la 1 metru înălțime
- k) Alimentare: 3 baterii tip AAA, 1.5V

CONDIȚII DE MEDIU

- a) Aparatul este proiectat pentru a fi utilizat în interior.
- b) Altitudine: 2000 m
- c) Nivel de poluare: 2
- d) Temperatura și umiditatea de operare: 0°C~40°C (<80% RH)
- e) Temperatura și umiditatea de păstrare: -20°C~60°C (<75% RH)

ÎNTREȚINERE

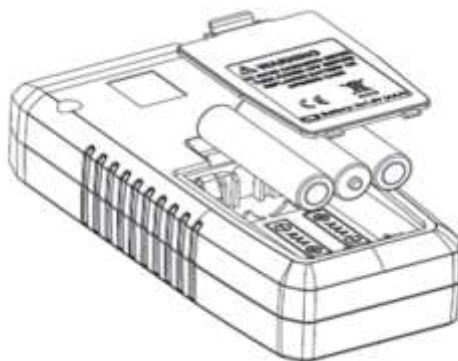
Întreținere generală

Atenție: vă rugăm să nu deschideți carcasa aparatului, acest lucru poate afecta precizia dispozitivului sau îl poate deteriora.

- a) Întreținerea și repararea produsului trebuie efectuate de personal calificat sau la un service autorizat.
- b) Ștergeți periodic aparatul cu un material textil uscat. Nu utilizați detergenți abrazivi sau cu solvenți.

Instalarea și înlocuirea bateriilor

Pentru alimentarea aparatului este nevoie de 3 baterii tip AAA, 1.5V. Vă rugăm să respectați pașii din imaginea de mai jos pentru instalarea și înlocuirea bateriilor.



RECICLAREA CORECTA A ACESTUI PRODUS

Simbolul alăturat indică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se reciclează împreună cu deșeurile menajere. Pentru a preveni un posibil pericol față de mediul înconjurător sau față de sănătatea dumneavoastră din cauza reciclării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de deșeuri și să-l reciclați în mod responsabil. Reciclarea controlată a aparatelor de uz casnic joacă un rol vital în refolosirea, recuperarea și reciclarea echipamentelor electrice și electronice.

ACEST MANUAL DE OPERARE SE POATE MODIFICA FĂRĂ ÎNȘTIINȚĂRI PREALABILE.