

## ANEMOMETRU DIGITAL UT363 UNI-T

### INTRODUCERE

Anemometrul este un aparat stabil și sigur, utilizat pe scară largă în minerit, electricitate, fier și oțel, petrochimie, economisire de energie, navigație, fabricație de ventilatoare, ventilație de evacuare, sport și multe alte industrii.

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:

- Manual de utilizare – 1 buc
- Unitatea principală – 1 buc

### REGULI PRIVIND SIGURANȚA

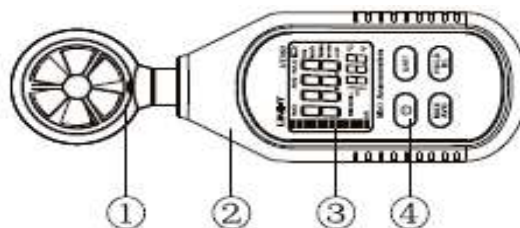
1. Verificați aparatul și accesoriile acestuia înainte de utilizare. Nu folosiți aparatul dacă acesta prezintă fisuri sau bucăți de plastic lipsă, dacă pe LCD nu este afișat nimic, sau dacă considerați că aparatul nu funcționează normal.
2. Respectați instrucțiunile de utilizare în timpul măsurării.
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.

#### Avertisment!

Pe baza principiului măsurării vitezei vântului cu inducție magnetică, produsul poate fi supus unei interferențe în condiții puternice de radiație a bateriei. Vă rugăm să evitați pe cât posibil aceste condiții.

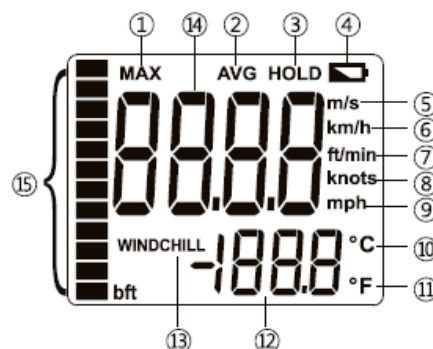
### STRUCTURĂ PRODUS

1. Palet
2. Carcasă
3. Ecran LCD
4. Taste funcționale



### INTERFAȚĂ ECRAN

1. Afișare valoare maximă
2. Afișare valoare medie
3. Mod reținere date
4. Indicator baterie descărcată
5. m/s
6. km/h
7. ft/min
8. Noduri



9. Mph
10. Celsius
11. Fahrenheit
12. Valoare temperatură
13. Notificare vânt rece
14. Valoare viteză vânt
15. Scala Beaufort

## FUNCȚII BUTOANE ȘI CONFIGURARE

### 1. ON/OFF

Apăsați o dată scurt pentru a porni; apăsați scurt încă o dată pentru a opri aparatul.

Notă: Funcția de oprire automată a aparatului poate fi dezactivată: Apăsați și țineți apăsat butonul "HOLD" apoi apăsați butonul "ON/OFF" pentru a activa/dezactiva oprirea automată, pe ecran va fi afișat "APO OFF" pentru a indica starea.

### 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 într °C și °F.

### 3. MAX/AVG:

Apsați 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.

## SPECIFICAȚII TEHNICE


### 1. Viteza vântului și temperatura

Funcție	Interval	Rezoluție	Precizie	Descriere
Viteză vânt	0-30m/s (standard)	0.1 m/s	$\pm(5\%rdg + 0.5)$	
	1.4 ~ 108 km/h (ca referință)		$\pm(5\%rdg + 15dgts)$	
	0.7 ~ 58 noduri (ca referință)		$\pm(5\%rdg + 10dgts)$	
	0.8 ~ 67 mph (ca referință)		$\pm(5\%rdg + 10dgts)$	
	78 ~ 5905 ft/min (ca referință)		$\pm(5\%rdg + 180dgts)$	
Temperatură	-10 ~ 50 °C	0.1 °C	$\pm 2$ °C	
	14 ~ 122 °C	0.2 °F	$\pm 4$ °F	
Scala Beaufort	0 ~ 12	1	$\pm 1$	Doar ca referință
Rata eșantionare			0.5 s	Samplig rate este de 2 ori per secundă
Indicator suprasarcină			OL	Afișează "OL"
MAX/AVG			MAX/AVG	Afișează "MAX/AVG"
Reținere date			HOLD	Afișează "HOLD"

Iluminare de fundal			BL	Activare și dezactivare manuală
Oprire automată			5 min	Oprire automată după 5 min de inactivitate
Indicator baterie descărcată			3.0 ~ 3.5 V	Afișează mesajul baterie descărcată când tensiunea este cuprinsă între 3.0 ~ 3.5 V
Notificare vânt rece			WIND CHILL	Viteza vântului cu 5m/s și temperatura sub 0°C, va fi afișat "WIND CHILL"

Nota: rdg = valoarea citită, dgts = digiți

## 2. Specificații generale

- Afișaj: 4 digiți, valoare max. 9999
- Indicator suprasarcină: Când iluminarea este peste 199,99 LUX, este afișat mesajul "OL".
- Indicator baterie descărcată: este afișată pictograma . Înlocuiți bateria cu una nouă imediat.
- Sampling rate: 2/s
- Tip senzor: fotocelulă de siliciu
- Rezistența la impact: Poate rezista la impactul aterizării de la 1 metru înălțime
- Alimentare: 3 bateri tip AAA, 1.5 V
- Dimensiuni: 160x50x28 mm
- Greutate: 118 g

## 3. Condiții de mediu

- Aparatul este proiectat pentru a fi utilizat în interior.
- Altitudine: 2000 m
- Standarde de siguranță: EN61326-1
- Nivel de poluare: 2
- Temperatura și umiditatea de operare:
  - 0°C-40°C (<80% RH)
  - 40°C-50°C (<45% RH)
- Temperatura și umiditatea de păstrare:
  - -20°C-60°C (<75% RH)

## 4. Specificații electrice

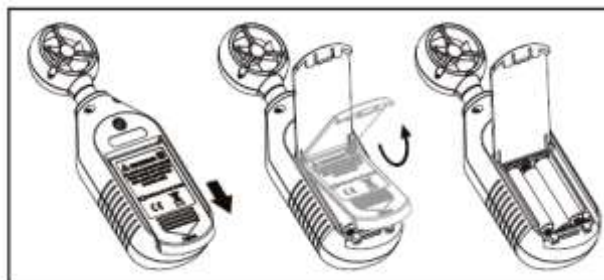
- Precizie: viteză vânt: ±5% rdg + 0.5 Temperatură: ±2°C
- Temperatura de operare: 23°C ± 5°C
- Umiditatea relativă: ≤80% RH

## 5. Întreținere generală

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

- 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.
6. **Instalarea și înlocuirea bateriilor**
- a) Pentru alimentarea aparatului este nevoie de 3 baterii tip AAA, 1.5V. Vă rugăm respectați pașii din imaginea de mai jos pentru instalarea și înlocuirea bateriilor.
- b) Întoarceți aparatul, împingeți capacul compartimentului pentru baterii în direcția săgeții, ridicați capacul și scoateți bateriile. Introduceți bateriile noi respectând polaritatea corectă.
- c) Vă rugăm să utilizați baterii de același tip.
- d) Închideți capacul după ce ați instalat bateriile noi.



**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.