Felhasználói kézikönyv

CE RoHS M101040078

Az első használat előtt figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet.
Őrizze meg a kézikönyvet későbbi használatra.

Felhasználói kézikönyv

VÁROS
AM620
DIGITÁLIS ANEMOMETER

Az első használat előtt figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet.
Őrizze meg a kézikönyvet későbbi használatra.

Ez az eszköz egy horoloknál, nagy pontosságú digitális szélmérő. Méthet a szél sebességét, a levegő mennyiségét és a levegő hőmérsékletét. Széles körben használják a szélmenzgálatban , a meteorológiában, az iparban, a navigációban, a bányászatban/mentésben, az autóipárban, a repülőtéren, a vendéglátóiparban, a szintézisben/kohászat stb.

Nedves hőmérséklet: A nedves hőmérséklet meghatározása (a nedves hőmérő által mutatott hőmérséklet a levegő hőmérsékletétől és paraszámától függ. Nedves hőmérséklet). Ez a legalacsonyabb hőmérséklet, amely adott körülmények között egyszerűen víz párologtatásával elérhető.

Harmatpont-hőmérséklet:
Állandó légköznyás és légköri nyomás mellett azt a hőmérsékletet, amelyen a levegő maximálisan telített vízgőzzel (a relatív páratartalom eléri a 100%-ot). Harmatpont-hőmérsékletnek nevezzük.

1. Biztonsági információk Az első
használat előtt figyelmesen olvassa el a kézikönyvet. Az utasítások be nem tartása sérülést vagy a készülék károsodását okozhatja.

1.1 Előkészítés: A
készülék átvétele után győződjön meg arról, hogy a készülék semmilyen módon nem sérült. Minden használat előtt győződjön meg arról, hogy a készülék jó állapotban van.

1.2 Használat:
A mérés során a készüléket ne tegye ki erős vibrációnak, hogy ne befolyásolja a ventilátorlapátok forgását.
Ne használjon a megadott hőmérséklet és páratartalomtartományon kívül használni.
Ha a mérés során bármilyen rendellenességet észlel , hagyja abba a készülék használatát.
Ne használja a készüléket magas hőmérsékleten, nedvességben vagy közvetlen napfényben.

1.3 Szimbólumok

Szimbólum	Leírás
⚠	Tegye meg a biztonsági óvintézkedéseket. Ügyeljen a kezelőjegyre.
CE	A vonatkozó EU-irányelvek és előírások betartása

1.4 Karbantartás
1. Semmilyen módon ne szerelje szét és ne módosítsa a készüléket . Ha szükséges, forduljon a szervizközponthoz.

2. Ne por vagy a ventilátorlapátokon, fúgja ki tiszta levegővel, vagy törölje le nedves, pormentes ruhával. Ne használjon oldószert vagy szórószert a tisztításhoz .

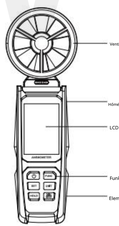
3. Használat után kapcsolja ki a készüléket . Ha hosszú időre nem használja a készüléket , vegye ki az elemeket a készülékből. Ellenkező esetben fennáll a szivárgás és a készülék károsodásának veszélye.

2. Leírás 1.
Digitális anemométer, amelyet egy adott területen a szélsebesség mérésére használnak.

2. A készülék hordozható és professzionális mérőeszköz teraz lehetővé, nagy kijelzővel, háttérvilágítással, mérőkeresztjelzőkkel és még sok mással rendelkezik.

3. A készülék HOLD, maximum és minimum értékkel, automatikus kikapcsolás és alacsony akkumulátor töltöttség jelzés funkcióval rendelkezik.

2.1 Komponensek



2.2 Kijelző

Szimbólum	Leírás	m/s	Mértékű per óra
SLOW	Lassan	knots	Csomó
FAST	Gyors	DP	Harmatpont hőmérséklet
	Szimulált grafikon	WB	Nedves hőmérséklet
LEVEL	Szélszint	CMM	Kóbmeter percenként
MIN	Minimális érték	CFM	Köbláb percenként
MAX	Maximális érték	FPM	Láb per perc
HOLD	Adatrögzítés	CMS	Kóbmeter percenként
VEL	Szélsebesség	°C	°C
FLOW	Szélsebesség-mérték	°F	°F
AREA	A szél áramlási keresztmetszete	%	Százalékok
m²	Négyzetméter		Hőmérséklet
ft²	Négyzetláb		Nedvesség
m/s	Méter másodpercenként		Automatikus kikapcsolás szimbóluma
ft/m	Láb per perc		Lemerült akkumulátor szimbóluma
km/h	Kilométer óránként		

3. Műszaki adatok

Munkamagasság	Maximum 2000 m
Munkamód	Szélsebesség átalakítása fordulatszámra
Kijelző	LCD
Maximális kijelző	9999
Mintavételi gyakoriság	kb. 0,4 s
Automatikus kikapcsolás	körülbelül 15 perc
Alacsony akkumulátor jelző	Szimbólum
Működési áram	kb. 40 mA
Áramforrás	1,5V 3x AAA
Felbontási arány	0,01 m/s, 0,1 °C, 1% relatív páratartalom
Környezeti hőmérséklet	−20°C~60°C/−4~140°F
Harmatpont hőmérséklet	−50°C~60°C −58°F~140°F
Nedves hőmérséklet	−20°C~60°C −4°F~140°F
Nedvesség	0 ~ 99% RH/5% RH Nincs szélmozgatás, szélszint/szél-áramlási keresztmetszet
Dimenziók	252mm×84mm×33mm
Súly	kb. 210 g (elemek nélkül)

4. Műszaki adatok
Környezeti hőmérséklet: 23°C+-5°C/relatív páratartalom kevesebb, mint 70%

4.1 M/s

Mérési tartomány	Felbontási arány	Pontosság
0.80~40.00m/s	0.01m/s	±(2.0% reading +50 digits)

4.2 Km/h

Mérési tartomány	Felbontási arány	Pontosság
2.88~108.00km/h	0.01km/h	±(2.0% reading +50 digits)
108.0~144.0km/h	0.1km/h	

4.3 Ft/s

Mérési tartomány	Felbontási arány	Pontosság
2.62~131.2ft/s	0.01ft/s	±(2.0% reading +50 digits)

4.4 ——

Mérési tartomány	Felbontási arány	Pontosság
1.6~77.70knots	0.01knots	±(2.0% reading +50 digits)

4.5 Mile/h

Mérési tartomány	Felbontási arány	Pontosság
1.8~90.00mile/h	0.01mile/h	±(2.0% reading +5 digits)

4.6 Ft/m

Mérési tartomány	Felbontási arány	Pontosság
157.5~7874ft/m	1ft/m	±(2.0% reading +5 digits)

4.7 Szélszámlálási egység

Egység	Hatótávolság	Lakás
CMM	0~999.9	0~9.999m³
CFM	0~999.9	0~9.999ft³
CMS	0~99.99	0~9.999m³

5. Gomb

Szimbólumok	Leírás
SET	Készlet
UNIT	Mértékegység/mértékegység
FUNC	Funkcióválasztó gomb
HOLD	Adatrögzítés
MAX/MIN	Maximum/minimális érték zárolása
⏻	Be/ki gomb

6. Irányítás
6.1 Be-/kikapcsolás
Nyomja meg hosszan a bekapcsológombot a készülék bekapcsolásához. Nyomja meg röviden a készülék kikapcsolásához.

6.2 Adatarány Nyomja
meg röviden a HOLD gombot, és a szélmérőkum megjelenik a kijelzőn. A mért adatok zárolva vannak. Nyomja meg röviden a HOLD gombot az érték elengedéséhez.

6.3 Maximum/minimális érték tartása Nyomja meg
röviden a MAX/MIN gombot az értékek cserélődése (MAX+MIN+Zárolva).

6.4 Szélsebesség mértékegységének módosítása
Nyomja meg röviden a UNIT gombot, és válassza ki a kívánt mértékegységet (m/s/ft/min/km/h+mérőfelületre kattintva).

6.5 Hőmérséklet beállítása
1. Nyomja meg röviden a SET gombot , és válassza ki a bármyszerű hőmérséklet-DP (harmatpont hőmérséklet)/WB (nedves hőmérséklet) lehetőséget.

2. Nyomja meg hosszan a FUNC gombot , és válassza ki a °C vagy °F értéket (csak erre az indításra érvényes). Kikapcsolás után visszaállnak az alapértelmezett beállítások.

3. Nyomja meg az UNIT gombot + a be-/kikapcsoló gombot, miközben a készülék ki van kapcsolva, hogy megítélje a °C és °F közötti választ . A beállítások megismétlődnek az eszköz visszaállítása után.

6.6 FUNC terület beállítása 1. A
légköranizó extrahatlac előszór halszosza meg a mért tér terülének.

2. Nyomja meg röviden a FUNC gombot, a kijelzőn megjelenik a "terület" felirat és a villogó szám jelzi, hogy ez van beállítva. Nyomja meg röviden az UNIT gombot a beállításhoz.

3. A kívánt érték beállítása után nyomja meg röviden a MAX gombot, hogy a mérőfelegmagát m2/ft2-re váltsuma. majd nyomja meg ismét röviden a MAX gombot a readítsa megerősítéséhez, és hangjelzés hallható, amely jelzi, hogy a beállítás helyes. A kívánt kisant beállítjuk elvégezhatsuz szmétejet meg a kijelzőnek.

6.7 Szélárram mérték mérjeszza a
készülékek/ventilátort az áramlatszki terülénre. Nyomja meg röviden a FUNC gombot és állítsa be az FLOW mióbór, nyomja meg röviden a UNIT gombot, és válosztassa meg a mérőegységet (CMM+CFM+CMS).

6.8 Szélszintmérés
Nyomja meg röviden a FUNC gombot, és válassza ki a LEVEL szélmérés szintjelzőmódját, és a kijelzőn megjelenik az alsó szélszint.

6.9 Az automatikus kikapcsolás funkció törlése
Nyomja meg a FUNC gombot és a bekapcsológombot a funkció törléséhez. A kézi kikapcsolás után a funkció újra bekapcsol.

7. Az elemek cserije
1. Kapcsolja ki a készüléket .
2. A mellékelt csavarhúzóval csavarja ki az elemtartó rekesz csavarját.
3. Vegye ki az elemtartó bokeét.
4. Helyezze be a megfelelő elemeket.
5. Helyezze vissza az elemtartó fedelét , és csavarhúzóval rögzítse a fedelet a csavarral.

Forgalmazó
Sunnysoft sro
Kovanecká 2390/1a
00 Prága 9
Csehország
www.sunnysoft.cz

www.sunnysoft.cz

© Sunnysoft sro, forgalmazó