



ANEMOMETRY 0110-1125

Příručka k provozu

PROSÍM, SKENUJTE QR KÓD,
ABYSTE SE PODÍVALI NA
VIDEO PROVOZU PRODUKTŮ.



VIDEO

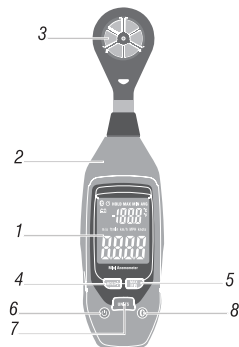


1. Úvod

Anemometr měří rychlost a teplotu vzduchu. Pečlivé použití tohoto měřiče zajistí roky spolehlivé služby.

2. Popis měřiče

1. LCD displej
2. Tělo měřiče
3. Ventilátor
4. HOLD /  tlačítko
5. Tlačítko MAX / MIN
6. Tlačítko zapnutí / vypnutí
7. Tlačítko UNITS
8. Tlačítko Bluetooth



3. Diskripce tlačítka

Zapnutí:

Krátké stisknutí tlačítka '  ' zapnout, systém výchozí automatické vypnutí. Dlouhé stisknutí zapnout a vypnout funkci vypnutí. Dlouho stiskněte tlačítko znovu, abyste povolili funkci automatického vypnutí.

Vypnout:

Krátkým stisknutím tlačítka '  ' vypnete.

Automatické vypnutí:

Signal automatického vypnutí '  ' se zobrazí v levém kuželu LCD a přístroj se automaticky vypne za 10 minut bez tlačítkových operací.

Pokud stisknete tlačítko zapnutí / vypnutí po dobu více než 1 minuty, pak bude rozpoznáno jako chybný provoz a přístroj se automaticky vypne.

Tlačítko UNITS:

Krátký stisk pro přepínání jednotky rychlosti vzduchu; Dlouhé stisknutí pro přepínání teplotní jednotky.

tlačítko:

Dlouhým stisknutím aktivujete nebo deaktivujete Bluetooth.

Tlačítko HOLD/ :

Krátký stisk pro držení aktuálních dat; Dlouhým stisknutím aktivujete nebo deaktivujete podsvícení.

Tlačítko MAX/MIN:

Krátkým stisknutím zaznamenáte maximální, minimální a průměrné čtení teploty a rychlosti vzduchu.

Poznámka: Tlačítko MAX/MIN je deaktivováno při držení aktuálních čtení.

4. Rozložení zobrazení

 : Symbol Bluetooth

 : Indikátor nízké baterie

 : Symbol vypnutí časování

MAX: Maximální čtení teploty/rychlosti vzduchu

MIN: Minimální čtení teploty/rychlosti vzduchu

AVG: Průměrné čtení teploty/rychlosti vzduchu

HOLD: Udržujte zobrazené měření teploty/rychlosti vzduchu

°C / °F: Jednotka měření teploty

m/s, ft/min, km/h, MPH, uzly: Jednotka pro měření rychlosti vzduchu Velké LCD číslice v dolní části displeje jsou číslo rychlosti vzduchu. Menší LCD číslice nahoře vpravo od displeje jsou čtení teploty.

■ Údržba dat

Krátkým stisknutím tlačítka podržte zmrazení teploty a rychlosti, zatímco podržte symbol zobrazený na LCD při měření. Opět stiskněte tlačítko Hold, abyste vrátili normální měření.

■ Měření teploty a rychlosti vzduchu

1. Zapněte přístroj stisknutím tlačítka zapnutí / vypnutí.
2. Stiskněte tlačítko UNITS pro výběr jednotky měření. Poznámka: Po zapnutí zobrazí měřič přednastavenou jednotku před posledním vypnutím.
3. Umístěte přístroj v prostředí, které má být měřeno.
4. Pozorujte čtení na LCD displeji, větší číslice zobrazené na hlavním LCD jsou čtení rychlosti vzduchu. Menší číslice zobrazené v pravém horním části LCD jsou číslo teploty.

■ Čtení MAX/MIN/AVG

1. Poprvé stiskněte tlačítko MAX / MIN, přístroj vstoupí do režimu sledování Max, sledované max čtení se zobrazí na LCD displeji.
2. Stiskněte tlačítko MAX / MIN podruhé, přístroj vstoupí do režimu sledování Min, sledované čtení min se zobrazí na LCD displeji.
3. Stiskněte tlačítko MAX / MIN potřetí, přístroj vstoupí do režimu sledování Avg, sledoval průměrné čtení se zobrazí na LCD.
4. Stlaďte tlačítko MAX / MIN potřetí, aktuální čtení se zobrazí na LCD.
Poznámka: Průměrný režim se automaticky zastaví za 2 hodiny a přístroj se automaticky vypne

▪ Komunikace Bluetooth

Dlouhé stisknutí tlačítka Bluetooth aktivovat funkci bluetooth, komunikuje po připojení k softwaru. Přístroj může přenášet měřená data a stav přístroje do softwaru a software může řídit přístroj.

Přístroj se automaticky vypne, aby se prodloužila životnost baterie. Když se na LCD zobrazí symbol '🔋' vyměňte starou baterii novou.

1. Otevřete baterii vhodným šroubovákem.

2. Vyměňte 9V baterii.

3. Opět namontovat baterii.

Provozování DataRecorder

Před použitím funkce Bluetooth si stáhněte aplikaci 'INSIZE DataRecorder' na mobilní telefon. Vyhledejte název aplikace 'INSIZE DataRecorder' v obchodě APP Store (pro iOS) nebo skenujte QR kód (pro Android) a stáhněte si aplikaci.



5.Tabulka převodu jednotky měření

	m/s	ft/min	knots	km/h	MPH
1m/s	1	196,85	1,944	3,6	2,24
1ft/min	0,00508	1	0,00987	0,01829	0,01136
1knot	0,5144	101,27	1	1,8520	1,1508
1km/h	0,2778	54,68	0,54	1	0,6214
1MPH	0,4470	88,00	0,8690	1,6093	1
°F=°C×9/5+32					

6.Specifikace

Rychlost vzduchu	Range	Resolution	Accuracy
m/s	1,10~25,00m/s	0,01m/s	± (3%+0,30m/s)
km/h	4,0~90,0km/h	0,1km/h	± (3%+1,0km/h)
ft/min	220~4920ft/min	1ft/min	± (3%+40ft/min)
MPH	2,5~56,0MPH	0,1MPH	± (3%+0,4MPH)
uzly	2,2~48,0knots	0,1knots	± (3%+0,4knots)
Teplota vzduchu	0~50°C (32~122°F)	0,1°C/°F	±2°C/±4°F
Zobrazení	Dvojlínkový, 4-číselný LCD		
Zobrazit aktualizaci	2 krát / s		
Senzory	senzor rychlosti vzduchu; Přesný termistor typu NTC		
Automatické vypnutí	Automatické vypnutí za 10 minut bez provozu pro zachování životnosti baterie		
Provozní teplota	0°C to 50°C (32°F to 122°F)		
Skladovací teplota	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)		
Provozní vlhkost	<80%RH		
Vlhkost skladování	<80%RH		
Operační výška	Maximální výška 2000 metrů		
baterie	Jedna 9V baterie		
Indikace nízké baterie	Signal nízké baterie '🔋' blesk při napětí baterie klesá pod 7,2V; Podsvětlení a signál nízké baterie '🔋' bleskou dvakrát, když napětí baterie klesne pod 6,5 V, pak automatické vypnutí.		
Hmotnost	172g		
Rozměry	213x54x36mm		