

Multi-functions Environment Tester

Uživatelská příručka



CE

1. Bezpečnostní informace

Před zahájením provozu nebo servisu měřicího přístroje si pečlivě přečtěte následující bezpečnostní informace. Měřič používejte pouze v souladu s pokyny uvedenými v této příručce, jinak může dojít k narušení ochrany poskytované měřičem. Při správném používání a péči vám bude digitální měřič poskytovat uspokojivé služby po mnoho let.

1.1 Předběžný

- 1.1.1 Po doručení měřiče zkontrolujte, zda nebyl při přepravě poškozen.
- 1.1.2 Při špatném stavu způsobeném drsnými podmínkami uchovávání nebo přepravy měřidlo neprodleně zkontrolujte a potvrďte.

1.2 Během používání

- 1.2.1 Přístroj provozujte za podmínek uvedené teploty a vlhkosti.
- 1.2.2 Pokud jsou zjištěny jakékoli závady nebo abnormality, nelze měřidlo dále používat a je nutné jej zkontrolovat.
- 1.2.3 Měřič neskladujte ani nepoužívejte na místech vystavených přímému slunečnímu záření, vysoké teplotě, vlhkosti nebo kondenzaci.
- 1.2.4 Nedotýkejte se snímače ani s ním nemanipulujte.
- 1.2.5 Nevystavujte snímač přímému světlu, způsobuje to falešné údaje.
- 1.2.6 Nevystavujte snímač statické elektřině.
- 1.2.7 Nikdy neponořujte snímač přímo do vody nebo impregnačního prostředku.

1.3 Symboly

- CE Dodržujte požadavky EMC
- ⚠ Důležité bezpečnostní informace.

1.4 Údržba

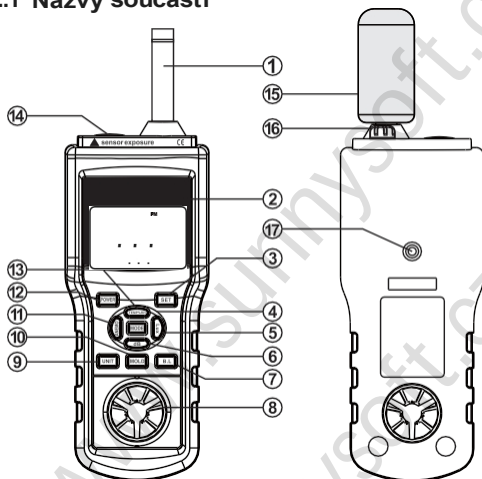
- 1.4.1 Opravy nebo údržbu, které nejsou popsány v tomto návodu, smí provádět pouze kvalifikovaný personál.
- 1.4.2 Pokud se na snímači vyskytuje prach, použijte čistý vzduch, abyste.
odfoukněte ji nebo ji lehce vydrhněte alkoholem. K drhnutí nepoužívejte jiné chemické impregnační prostředky.
- 1.4.3 Na měřicí přístroj nepoužívejte abraziva ani rozpouštědla, používejte pouze vlhký hadřík a jemný čistící prostředek.
- 1.4.4 Pokud měřicí přístroj nepoužíváte, vždy nastavte vypínač do polohy OFF.
- 1.4.5 Pokud má být měřicí přístroj delší dobu skladován, měly by být baterie vyjmuty, aby nedošlo k poškození přístroje.

2. Popis

- Tento měřič je digitální multifunkční měřič prostředí, který kombinuje funkci hladiny zvuku, luminometru, měřiče relativní vlhkosti, měřiče teploty a anemometru.
- Tento měřicí přístroj je přenosný profesionální měřicí přístroj s velkým LCD displejem a zadním krytem pro snadné odečítání.
- Tento měřič má funkci podržení dat.
- Tento měřič má funkci automatické změny rozsahu.
- Tento měřič má funkci měření hodnot MAX, MIN, AVG a DIF (MIN-MAX).
- Tento měřič má funkci automatického/ručního vypnutí.
- Je k dispozici indikace slabé baterie.

Multi-functions Environment Tester

2.1 Názvy součástí



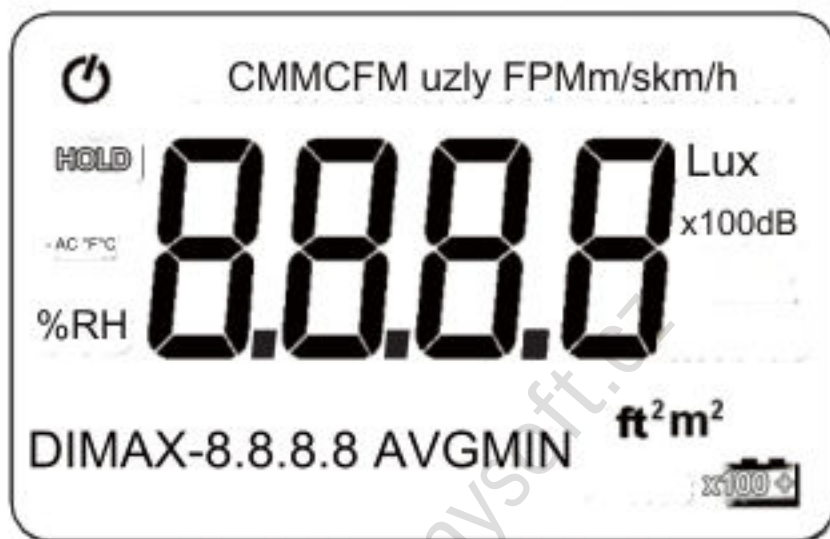
- (1) mikrofon
- (2) LCD displej
- (3) "SET" tlačítko nastavení
- (4) "MODE" -tlačítko režimu
- (5) "LUX" - svítivost tlačítko
- (6) "dB" - Hladina zvuku
Tlačítko měřiče
- (7) "B.L" - Tlačítko zadního světla
- (8) Snímač proudění vzduchu
- (9) Tlačítko "UNIT" -jednotky

- (10) "HOLD" -tlačítko pro podržení dat
- (11) "ANEMO" -tlačítko ANEMO
- (12) "POWER" - zapnutí/vypnutí napájení
- (13) "TEMP/%RH" - Tlačítko teploty/vlhkosti
- (14) Senzor osvětlení
- (15) větrný štít
- (16) Snímač teploty/vlhkosti
- (17) Konektor stativu

2.2 Vysvětlení tlačítka

- Tlačítko POWER
Toto tlačítko slouží k přepínání napájení.
- B.L Button
Toto tlačítko slouží k přepínání podsvícení.
- Tlačítko HOLD
Toto tlačítko slouží k přepínání podržení dat.
- Tlačítko MODE
Toto tlačítko slouží k přepnutí měření hodnot MAX, MIN, AVG a DIF (MAX-MIN).
- Tlačítko UNIT
Toto tlačítko slouží k transformaci jednotek měření.
- Tlačítko SET
Toto tlačítko slouží k nastavení parametru měřiče.
- Tlačítko TEMP/% RH
Toto tlačítko slouží k přepínání měření teploty a relativní vlhkosti.
- Lux Button
Toto tlačítko slouží k přepnutí měření hodnoty osvětlení.
- Tlačítko ANEMO
Toto tlačítko slouží k přepnutí měření rychlosti větru nebo proudění vzduchu.
- Tlačítko dB
Toto tlačítko slouží k přepínání měření hladiny zvuku.

2.3 Ilustrace LCD



°C, °F Indikace stupně Celsia, Fahrenheita.

%RH Indikace relativní vlhkosti vzduchu.

m/s, km/h, **FPM**, Knots Jednotka indikace rychlosti větru.

CMM, CFM Jednotka indikace průtoku vzduchu.

ft², m² Údaj o jednotce plochy.

X10, X100 Multiplikátor indikace proudění vzduchu a osvětlení.

Lux Jednotka indikace osvětlení.

dB Jednotka indikace hladiny zvuku.

A, C A-Weighting, C-weighting indikace.

MAX Zobrazí se maximální hodnota.

MIN Zobrazí se minimální hodnota.

ACG Zobrazí se průměrná hodnota.

DIF Zobrazí se hodnota MAX-MIN.

To znamená, že je povoleno automatické vypnutí.

To znamená, že data na displeji jsou uchovávána.

Baterie není dostatečná pro správnou funkci.

3. Specifikace

3.1 Obecná specifikace

- 3.1.1 Číselné zobrazení: 4 digitální displeje z tekutých krystalů.
- 3.1.2 Doba odezvy: přibližně 2krát za sekundu.
- 3.1.3 Provozní prostředí:
-10°C-60°C (14°F-140°F)
- 3.1.4 Prostředí úložiště:
-10°C-50°C (14°F-122°F)
- 3.1.5 Požadavky na napájení: Baterie - jedna 9V baterie 006p nebo IEC 6F22 nebo NEDA1604
- 3.1.6 Indikace slabé baterie: CZ] zobrazí se
- 3.1.7 Rozměry: Metr-280(D)x 89(Š)x 50(V)mm;
- 3.1.8 Hmotnost: 430 g

3.2 Elektrické specifikace

3.2.1 Teplota

Rozsah	Rozlišení	Přesnost
-10°C-60°C	0.1°C	+1.5°C
14°F-140°F	0.1°F	+2.7°F

3.2.2 Relativní vlhkost

Rozsah	Rozlišení	Přesnost
20-80%RH	0,1 %RH	+3%RH@25°C
(<20, >80)%RH	0,1 %RH	T5%RH@25°C

3.2.3 Hladina zvuku (dB)

Rozsah	Rozlišení	Přesnost
30~130dB (A)	0,1 dB	±1,5dB
35~130dB (C)	0,1 dB	±1,5dB

Testovací podmínky: 94dB 1kHz sinusovka

Frekvence odezvy: 100~8000Hz

3.2.4 Osvětlení (Lux)

Rozsah	Rozlišení	Přesnost
0~2000 Lux	1 Lux	± (5,0 % z rdg+10 číslic) při teplotě barev. 2850K kalibrováno na standardní žárovku při barevné teplotě 2856,k
X10 (20 000)	10 Lux	
X100 (50 000)	100 Lux	

3.2.5 rychlost větru

Rozsah	Rozlišení	Přesnost
0,5~20 m/s	0,1 m/s	: (3 % z rdg + 10 číslic)
1,8~72 km/h	0,1 km/h	± (3 % z rdg + 10 číslic)
100~4000 FPM	0,1 stopy/s	± (3 % z rdg + 10 číslic)
0,9~38,9 uzlů	0,1 uzlu	± (3 % z rdg + 10 číslic)

Rozsah	Rozlišení	Přesnost
0~999900CMM	$\pm(3 \% \text{ z rdg} + 10 \text{ číslic})$	0~999,9 m ³
0~999900CFM	$\pm(3 \% \text{ z rdg} + 10 \text{ číslic})$	0~999,9 stop ³

4. Návod k obsluze

4.1 Zapnutí

Stiskněte tlačítko "POWER" pro zapnutí nebo vypnutí měřiče.

4.2 Automatické vypnutí

Ve výchozím nastavení, když je měřič zapnutý, je v režimu automatického vypnutí. Měřič se sám vypne po 20 minutách, pokud nedojde k žádnému stisknutí tlačítka. Je možné stisknout a podržet tlačítko "POWER" a poté stisknout tlačítko "SET" vypnutí je zakázáno a nezobrazí se.



4.3 Pozastavení čtení

Uživatel může podržet aktuální hodnotu a ponechat ji na displeji stisknutím tlačítka "HOLD". Když již nejsou zadržena data potřeba, lze operaci uchování dat uvolnit opětovným stisknutím tlačítka "HOLD".

4.4 Zadní světlo

Pokud je světlo tmavé a ztěžuje čtení při měření, můžete stisknutím tlačítka "B.L" otevřít podsvícení, které bude trvat 10 sekund. Můžete jej kdykoli zavřít, jakmile znovu stisknete tlačítko "B.L".

Poznámka:

- LED je hlavním zdrojem zpětného rázu. Její pracovní proud je velký, časté používání podsvícení zkracuje životnost baterie, raději podsvícení nepoužívejte tak často, pokud to není nutné.
- Pokud je napětí baterie nižší než 7 V, zobrazí se "Guy ". Pokud však současně použijete zadní světlo, možná se objeví "kg" , i když baterie je nabitá.
napětí je vyšší než 7 V, protože pracovní proud je vyšší a napětí klesá. (Když se zobrazí " E- ", přesnost měření nemůže být nižší než u jiných zařízení. být jisti.) Baterii není třeba vyměňovat. Při běžném používání (zadní světlo se nepoužívá), "GB] " se nezobrazí. Musíte ji vyměnit, dokud se nezobrazí "EZI".

4.5 Měření **AVG/MAX/MIN/DIF**

Po stisknutí tlačítka "MODE" můžete vybrat hodnotu AVG/MAX/MIN/DIF(MAX-MIN) pro měření.

4.6 Měření teploty

Pro měření umístěte sondu senzoru do testovaného prostředí. Stiskněte tlačítko **"TEMP/%RH"** pro měření po 20 minutách. Při prvním zapnutí měřiče je výchozí nastavení stupnice nastaveno na stupnici Celsius°C. Uživatel jej může změnit na stupnici Fahrenheita° F stisknutím tlačítka "UNIT" a naopak na stupnici Celsia opětovným stisknutím tlačítka "UNIT".

4.7 Měření vlhkosti

Pro měření umístěte sondu senzoru do testovaného prostředí. Když po 20 minutách dvakrát stisknete tlačítko "TEMP/% RH", přejde měřič do režimu měření vlhkosti, doba odezvy senzoru je 5 sekund.

4.8 Měření hladiny zvuku (dB).

Přesuňte senzor před měřič ke zdroji zvuku. Stiskněte tlačítko "dB" pro měření a na LCD displeji se zobrazí hladina zvuku na měřidle. Při prvním zapnutí měřiče je výchozí nastavení stupnice nastaveno na stupnici A-Weighting. Uživatel jej může změnit na C-Weighting stisknutím tlačítka "UNIT" a naopak A-Weighting opětovným stisknutím tlačítka "UNIT".

Poznámka:

Silný vítr zasahující do mikrofonu způsobuje nesprávné čtení při měření ve větrných oblastech, před mikrofonem by měla být použita ochrana proti větru.

4.9 Měření osvětlení (Lux).

Přesuňte senzor před měřič ke světelnému zdroji ve vodorovné poloze. Stiskněte tlačítko "Lux" pro měření a na LCD displeji se zobrazí osvětlení měřiče.

4.10 Měření rychlosti větru

Pro měření umístěte sondu anemometru do testovaného prostředí a ujistěte se, že ventilátor je ve vzpřímené poloze vůči proudu vzduchu a poté stiskněte tlačítko "ANEMO" pro měření. Při prvním zapnutí měřiče je výchozí nastavení stupnice nastaveno na stupnici m/s. Uživatel jej může změnit na km/h, FPM a uzly stisknutím tlačítka "UNIT".

4.11 Měření průtoku vzduchu

Před měřením musíte nejprve nastavit plochu proudu vzduchu, výchozí hodnota je 1,0 m², stiskněte tlačítko "SET" vstoupíte do nastavení oblasti, můžete stisknutím tlačítka "UNIT" vybrat, kterou číslici oblasti chcete

změňte a stiskněte tlačítko "HOLD" a tlačítko "B. L", abyste změnili volbu na vhodnou hodnotu, kterou potřebujete, a nakonec můžete stisknout tlačítko "SET", abyste uložili nastavení. Dále umístěte senzorovou sondu anemometru do testovaného prostředí a ujistěte se, že je ventilátor ve vzpřímené poloze směrem k proudu vzduchu a poté stiskněte tlačítko "ANEMO" pro měření. Při prvním zapnutí měřiče je výchozí nastavení jednotek nastaveno na stupnici CMM. Uživatel jej může změnit na CFM stisknutím tlačítka "UNIT" a poté znovu nastavit oblast.

N ote:

Při měření rychlosti větru a proudění vzduchu se vyhněte přímému slunečnímu záření.

4.12 Výměna baterie

Pokud se na displeji LCD zobrazí nápis "Eli", znamená to, že je třeba baterii vyměnit. Vypněte přístroj. Sejměte kryt baterie. Vyměňte vybitou baterii za novou. Vložte kryt baterie jako její původce.

4.13 Použití konektoru stativu

V případě potřeby lze měřič upevnit na stativ. Měřič lze také zavěsit pro použití.

5. Příslušenství

- | | |
|--|-----------|
| (1) Baterie: 9V 6F22 | Jeden kus |
| (2) Větrný štít | Jeden kus |
| (3) Návod k obsluze | Jeden kus |
| (4) Držák senzorové sondy z jednoho kusu | |

Distributor

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz



R-00-05-0443

Multi-functions Environment Tester

User's Manual



1. Safety Information

Read the following safety information carefully before attempting to operate or service the meter. Use the meter only as specified in this manual, otherwise, the protection provided by the meter may be impaired. With proper use and care, your digital meter will provide you satisfactory service for years.

1.1 Preliminary

- 1.1.1 When the meter is delivered, check that it has not been damaged in transit.
- 1.1.2 When poor condition under harsh preservation or shipping conditions caused, inspect and confirm this meter without delay.

1.2 During use

- 1.2.1 Operate the meter under the condition of stated temperature and humidity.
- 1.2.2 If any faults or abnormalities are observed, the meter can not be used any more and it has to be checked out.
- 1.2.3 Please do not store or use meter in areas exposed to direct sunlight, high temperature, humidity or condensation.
- 1.2.4 Don't touch or manipulate the sensor.
- 1.2.5 Don't expose the sensor to direct light, this causes a false reading.
- 1.2.6 Don't expose the sensor to static electricity.
- 1.2.7 Never dip the sensor directly in the water or impregnant.

1.3 Symbols

- CE Comply with EMC
- ⚠ Important safety information.

1.4 Maintenance

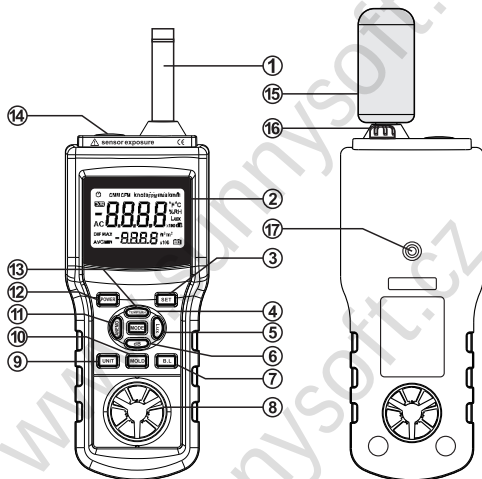
- 1.4.1 Repairs or servicing not covered in this manual should only be performed by qualified personnel.
- 1.4.2 If it exists dust on the sensor, use clean air to blow it away or use alcohol to scrub it away lightly. Do not use other chemical impregnated for scrubbing.
- 1.4.3 Do not use abrasives or solvents on the meter, use a damp cloth and mild detergent only.
- 1.4.4 Always set the power switch to the OFF position when the meter is not in use.
- 1.4.5 If the meter is to be stored for a long period of time, the batteries should be removed to prevent damage to the unit.

2. Description

- This meter is a digital Multifunction Environment Meters meter which combined the function of Sound Level, luminometer, Relative Humidity Meter, Temperature Meter and anemometer.
- This meter is a portable professional measuring instrument with large LCD and back light for easily reading.
- This meter has function of data hold.
- This meter has function of auto change range.
- This meter has function for measurement of MAX, MIN, AVG and DIF (MIN-MAX) value.
- This meter has function of auto/manual power off.
- Low battery indication is provided.

Multi-functions Environment Tester

2.1 Names of components



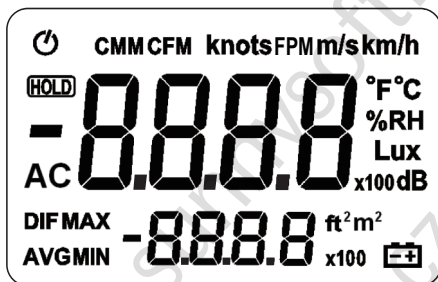
- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| (1) microphone | (10) "HOLD" -data hold button |
| (2) LCD display | (11) "ANEMO" -anemo button |
| (3) "SET" -setting button | (12) "POWER" -power on/off |
| (4) "MODE" -mode button | (13) "TEMP/%RH" - |
| (5) "LUX" -illuminance button | Temperature/ Humidity button |
| (6) "dB" -Sound Level Meter button | (14) illuminance Sensor |
| (7) "B.L" -Back light button | (15) windbreak |
| (8) Airflow Sensor | (16) Temperature/ Humidity Sensor |
| (9) "UNIT" -units button | (17) Tripod connector |

2.2 Button elucidation

- **POWER Button**
This Button is used to the switch of power.
- **B.L Button**
This button is used to the switch of back light.
- **HOLD Button**
This Button is used to the switch of data hold.
- **MODE Button**
This button is used to the switch of MAX, MIN, AVG and DIF (MAX-MIN) value measure
- **UNIT Button**
This Button is used to transform the units of the measurement.
- **SET Button**
This Button is used to setting the parameter of the meter.
- **TEMP/%RH Button**
This Button is used to the switch of Temperature and relative Humidity value measure.
- **Lux Button**
This Button is used to the switch of illuminance value measure.
- **ANEMO Button**
This Button is used to the switch of wind speed or airflow value measure.
- **dB Button**
This Button is used to the switch of sound level value measure.

Multi-functions Environment Tester

2.3 LCD illustration



°C, °F Centigrade, Fahrenheit indication.

%RH Relative Humidity indication.

m/s, km/h, FPM, Knots The unit of wind speed indication.

CMM, CFM The unit of airflow indication.

ft², m² The unit of area indication.

X10, X100 The multiplier indication of airflow and illuminance.

Lux The unit of illuminance indication.

dB The unit of Sound level indication.

A, C A-Weighting, C-weighting indication.

MAX The Maximum value is displayed.

MIN The Minimum value is displayed.

ACG The average value is displayed.

DIF The MAX-MIN value is displayed.

⏻ This indicates auto power off is enabled.

HOLD This indicates that the display data is being held.

🔋 The battery is not sufficient for proper operation.

3. Specifications

3.1 General specification

- 3.1.1 Numerical Display: 4 digital Liquid Crystal Display.
- 3.1.2 Response Time: about 2 times/second.
- 3.1.3 Operating Environment:
-10°C~60°C(14°F~140°F)
- 3.1.4 Storage Environment:
-10°C~50°C(14°F~122°F)
- 3.1.5 Power Requirements: Battery- One 9V battery 006p or IEC 6F22 or NEDA1604
- 3.1.6 Low Battery Indication:  displayed
- 3.1.7 Dimension: Meter-280(L)x 89(W)x 50(H)mm;
- 3.1.8 Weight: Approx.430g

3.2 Electrical specifications

3.2.1 Temperature

Range	Resolution	Accuracy
-10°C~60°C	0.1°C	±1.5°C
14°F~140°F	0.1°F	±2.7°F

3.2.2 Relative Humidity

Range	Resolution	Accuracy
20~80%RH	0.1%RH	±3%RH@25°C
(<20, >80)%RH	0.1%RH	±5%RH@25°C

Multi-functions Environment Tester

3.2.3 Sound level(dB)

Range	Resolution	Accuracy
30~130dB (A)	0.1dB	±1.5dB
35~130dB (C)	0.1dB	±1.5dB

Test condition: 94dB 1kHz sine wave

Response frequency: 100 ~ 8000Hz

3.2.4 Illuminance(Lux)

Range	Resolution	Accuracy
0~2000Lux	1Lux	±(5.0% of rdg+10digits) at color temp. 2850K calibrated to standard incandescent lamp at color temperature 2856 k
X10(20000)	10Lux	
X100(50000)	100Lux	

3.2.5 wind speed

Range	Resolution	Accuracy
0.5~20m/s	0.1m/s	±(3%of rdg+10digits)
1.8~72km/h	0.1km/h	±(3%of rdg+10digits)
100~4000FPM	0.1ft/s	±(3%of rdg+10digits)
0.9~38.9knots	0.1knots	±(3%of rdg+10digits)

3.2.6 Airflow

Range	Resolution	Accuracy
0~999900CMM	$\pm(3\% \text{ of rdg} + 10\text{digits})$	0~999.9m ²
0~999900CFM	$\pm(3\% \text{ of rdg} + 10\text{digits})$	0~999.9ft ²

4. Operating Instruction

4.1 Power-up

Press the "**POWER**" button to turn the meter ON or OFF.

4.2 Auto power off

By default, when the meter is powered on, it is under auto power off mode, The meter will power itself off after 20 minutes if no key operation. One may press and hold "**POWER**" button and then press "**SET**" button that auto power off is disabled and the  will not show up.

4.3 Read hold

The user may hold the present reading and keep it on the display by pressing the "**HOLD**" button. When the held data is no longer needed, one may release the data-hold operation by pressing "**HOLD**" button again.

4.4 Back light

If the light is dark to make the reading difficult when measuring, you can press "**B.L**" button to open the back light which will last for 10 sec. You can close it up at any time once press "**B.L**" button again.

Note:

- LED is the main source of back light. Its working current is large, often use back light will shorten the battery life, you'd better not to use the back light so frequently unless it's necessary.
- When the battery voltage is less than 7V, it will show “”. But if you use back light at the same time, maybe “” will come up even if the battery voltage is more than 7V, because the working current is higher and the voltage will decline. (When “” shows, the accuracy of the measurement can not be assured.) You need not replace the battery. When you use normally (back light is not using), “” will not show up. You need replace it till “” show again.

4.5 AVG/MAX/MIN/DIF measurement

When One press the **"MODE"** button, you can select AVG/MAX/MIN/DIF(MAX-MIN) value to measure.

4.6 Temperature measurement

For measurement, place the sensor probe in the tested environment. Press the button **"TEMP/%RH"** to measure at 20 minute later. When the meter was first power on, the default scale setting is set at Celsius°C scale. The user may change it to Fahrenheit°F by pressing **"UNIT"** button and vice versa to Celsius by pressing **"UNIT"** button again.

4.7 Humidity measurement

For measurement, place the sensor probe in the tested environment. When Press the **"TEMP/%RH"** two times at 20 minute later, the meter will enter Humidity measurement mode, the response time of the sensor is 5 second.

4.8 Sound level (dB) measurement

Move the sensor in front of the meter to the sound source. Press the “dB” button to measure, and then the LCD display will show the Sound level at the meter. When the meter was first power on, the default scale setting is set at A-Weighting scale. The user may change it to C-Weighting by pressing “UNIT” button and vice versa A-Weighting by pressing “UNIT” button again.

Note:

Strong wind striking the microphone call cause misreading for measurement in windy locations, a windscreen should be used in front of microphone.

4.9 Illuminance(Lux) measurement

Move the sensor in front of the meter to light source in a horizontal position. Press the “Lux” button to measure, and then the LCD display will show the illuminance at the meter.

4.10 Wind speed measurement

For measurement, place the sensor probe of anemometer in the tested environment and to be sure the fan is in a uprightness position to the air current and then press the “ANEMO” button to measure. When the meter was first power on, the default scale setting is set at m/s scale. The user may change it to km/h, FPM and knots by pressing “UNIT” button.

4.11 Air flow measurement

Before measurement, you must set the area of the air current at first, the default value is 1.0m^2 , press “SET” button enter area setting, one may press “UNIT” button to select which digit of the area to

Multi-functions Environment Tester

change and press **“HOLD”** button and **“B.L.”** button to change the selection to be a suitability value that you need, at last you may press **“SET”** button to save the setting. The next place the sensor probe of anemometer in the tested environment and to be sure the fan is in a uprightness position face to the air current and than press the **“ANEMO”** button to measure. When the meter was first power on, the default units setting is set at CMM scale. The user may change it to CFM by pressing **“UNIT”** button, and than setting the area again.

Note:

While measuring the Wind speed and the Air flow, Avoid direct sunlight.

4.12 Battery replacement

If the sign **“ ”** appears on the LCD display, it indicates that the battery should be replaced. Turn the unit off. Remove the battery cover. Replace the exhausted battery with a new one. Put the battery cover as its origin.

4.13 Use the tripod connector

If needed, the meter can be fixed on the tripod. The meter also can be hanged up for use.

5. Accessories

- | | |
|-------------------------|-----------|
| (1) Battery: 9V 6F22 | One piece |
| (2) Windbreak | One piece |
| (3) Operating Manual | One piece |
| (4) Sensor Probe Holder | One piece |

