

ENGLISH



AIR QUALITY METER INSTRUCTION MANUAL

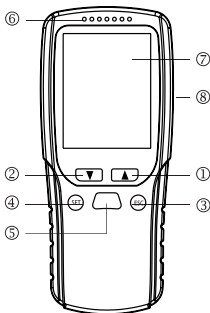


PRODUCT FUNCTION

- 1.HCHO formaldehyde test concentration range: 0 ~ 1.999mg / m³
- 2.TVOC test concentration range: 0~ 9.999mg /m³
- 3.Temperature and Humidity test
- 4.Sound alarm
- 5.Large screen color LCD display
- 6.Low battery alarm
- 7.Date and Time display
- 8.Built-in high-capacity lithium battery
- 9.Screen: If the device has not been operated for 5 minutes,it will enter the black screen protection automatically , if there is no operation within two hours, it will close automatically

CALIBRATION METHOD

- 1.Up button:up function operation
- 2.Down button:down function operation
- 3.ESC button:exit / cancel
- 4.SET button:Press the SET button to enter the setup mode / switch / select
- 5.Power button: On / off, calibration, confirm
- 6.Air convection hole
- 7.LCD display screen
- 8.USB charging port



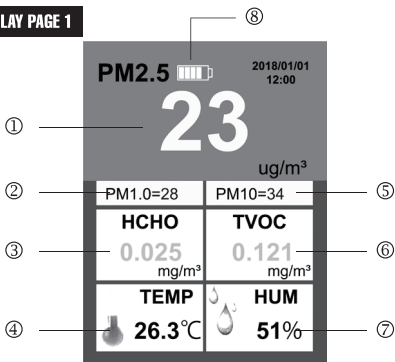
PRODUCT LIST

- Air quality instrument *1
- Product charging line *1
- Product specification *1
- Factory certificate *1

INSTRUCTIONS

Turn on: press the power button for 3 seconds, DM106A is automatically turned on, the LCD light up.

Shutdown : Hold down the power button for 3 seconds in the boot state,it will be shut down.

DISPLAY PAGE 1

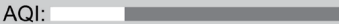
- ① PM2.5
- ② PM1.0
- ③ Formaldehyde display area, showing the current HCHO value. Formaldehyde detection needs 200 seconds to warm up, When DM-106A is turned on ,it will automatically enter into preheat (200 seconds countdown time)
- ④ Temperature display area, showing the current temperature, deviation $\pm 1^{\circ}\text{C}$.
- ⑤ PM10 display area, showing the current PM10 value.
- ⑥ Toluene display area, showing the current TVOC value. Toluene detection also needs 200 seconds to warm up, in the “200 seconds warm up” time, the LCD displays: --- , when the “warm up ” time pass, the TVOC value will display on the screen.
- ⑦ The humidity display area will show the current humidity.
- ⑧ Battery symbol, power indication and charging indication.

(4) Interface 2: Click "ESC" button to switch the Interface from 2 to 1.

2018/01/01 12:00



PM2.5: 23 ug/m³
 PM1.0: 28 ug/m³
 PM10 : 34 ug/m³
 HCHO: 0.025 mg/m³
 TVOC: 0.121 mg/m³
 TEMP: 26.3 °C
 HUM : 51 %



Good

Temperature range: -20 to 70°C

Humidity range: 20% to 90%

Temperature and humidity livable environment:

Temperature: 15-25°C

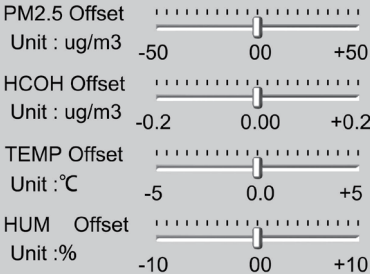
Humidity: 45-65% RH

(5) Press the SET button to enter the setup interface.

2018/01/01 12:00



Set Interface v1.5



Set Time

2018 / 01 / 01
12 : 50

1. Press the SET button to select the content which you want to set, press the OK button to enter the setting (The word color you are setting is red). Press the Up / Down button to adjust the datas.
2. Press the power button to save the settings. Press ESC will not save (Press the ESC button twice to return to the main interface).

Formaldehyde calibration method :

Put the device into a place of good air quality , let it aside for 5-10 minutes,Double click the power button when the device stay at interface 1

Note: The Initial values of Formaldehyde and TVOC are 1.999 and 9.999 ,the device needs manual calibration before working.

PRECAUTIONS

1. Any sensor will be subjected by certain external substance when working,so please keep it away from Alcohol, Perfume , Chemical volatile gases, smoke and so on when you check.
2. Indoor air is circulating ,the gases go into sensor vent are different at different time,the amount of formaldehyde in the air may be also different.So It is normal that the detection value is floating up and down.
3. Avoid the fan, heater and other strong directly winds blown vent hole interference test results of the accuracy when use the device. The product should be placed in a relatively stable area of air flow, so that the detection can be accurate.
4. Before you use the device to test the HCHO and TVOC in the bedroom, living room, cloakroom and other space,it is better to seal the windows, doors for 24 hours and then test. in addition,the average content of air is derived from the average value of multiple points test data in the room.

TECHNICAL INDICATORS

Power source: 5.0V / 1000mA

Battery capacity: 2000mAh

LCD size: 2.8 inches

Product size: 162 * 70 * 43mm

Product weight: 220g

If you have any question about the product, please feel free to contact us via contact@lifebasis.com.

DEUTSCH

 LifeBasis

LUFTQUALITÄTSMESSGERÄT BEDIENUNGSANLEITUNG

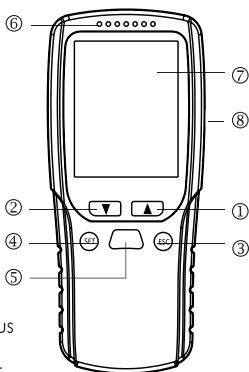


ÜBER DAS PRODUKT

1. HCHO Formaldehyd-Testkonzentration
Bereich: 0 ~ 1.999 mg / m³
 2. TVOC test Konzentrationsbereich:
0 ~ 9.999mg / m³
 3. Temperatur und Feuchtigkeitstest
 4. Sound Alarm
 5. Large Bildschirm Farbe LCD-Display
 6. Batteriealarm
 7. Low
 8. Datum und Uhrzeit anzeigen
 9. eingebaute Lithium-Batterie mit hoher Kapazität
 9. Bildschirm: Wenn das Gerät nicht bedient wurde
für 5 Minuten wird es den schwarzen Bildschirm
betreten
- Schutz automatisch, wenn es keine Operation gibt
Innerhalb von zwei Stunden wird es automatisch
geschlossen

NAME JEDER TEILS

1. Up-Taste:
Eine Schaltfläche
zum Ausführen einer
Auswahloperation im
Einstellmodus oder
dergleichen
2. Ab-Taste:
Eine Schaltfläche
zum Ausführen einer
Auswahloperation im
Einstellmodus oder
dergleichen
3. ESC-Taste: Beenden /
Abbrechen-Taste
4. SET-Taste: Einstellmodus
5. Turn OFF/ON
6. Luftkonvektion Löcher
7. LCD-Display
8. USB-Ladeanschluss



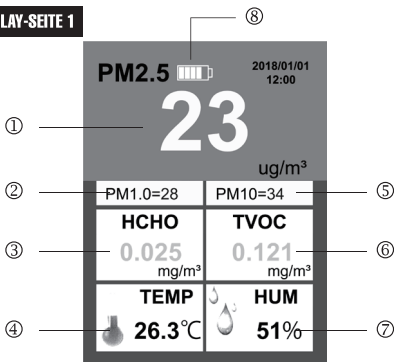
PRODUKTLISTE

- DM106A Instrument * 1
- Produktladekabel 1 *
- Produkthandbuch * 1
- Fabrik-Zertifizierung * 1

BEDIENUNGSANLEITUNG

- (1) Einschalten: Drücken OFF/ON Drei Sekunden
- (2) Ausschalten: Drücken OFF/ON Drei Sekunden
- (3) Display-Seite 1 : Drücken mal OFF/ON, Sie können von Seite 1 zu Seite 2.

DISPLAY-SEITE 1



1. PM2.5
2. PM1.0
3. Der Formaldehyd-Anzeigebereich zeigt den aktuellen HCHO-Wert an. Vor dem Formaldehyd testen, sollen Sie 200 Sekunden warten. Von Sie schaltet das Gerät ein bis 200 Sekunden.
4. Temperaturanzeigebereich
5. PM10-Anzeigebereich
6. Toluol-Anzeigebereich Vor dem Toluol testen, sollen Sie 200 Sekunden warten. Von Sie schaltet das Gerät ein bis 200 Sekunden.
7. Feuchtigkeitsanzeigebereich
8. Batterie

2018/01/01 12:00



PM2.5: 23 ug/m³
 PM1.0: 28 ug/m³
 PM10 : 34 ug/m³
 HCHO: 0.025 mg/m³
 TVOC: 0.121 mg/m³
 TEMP: 26.3 °C
 HUM : 51 %

AQI: 

Good

(AQI ist der Luftqualitätsindikator.)

Temperaturbereich: - 20 bis 70 ° C

Luftfeuchtigkeit Bereich: 20% bis 90%

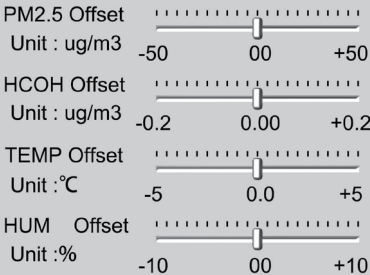
Komfort Temperatur: 15-25 ° C

Komfort Luftfeuchtigkeit Bereich: 45-65%

2018/01/01 12:00



Set Interface v1.5



Set Time

**2018 / 01 / 01
12 : 50**

- 1) Drücken SET zu einstellmodus, und Drücken mal OFF/ON zu einstellen. ↑ und ↓ zu Anpassen.
- 2) Drücken ON/OFF, um den Einstellungen zu speichern. Drücken ESC, um nicht zu speichern (Drücken zweimal ESC zu Hauptschnittstelle.)

Formaldehyd Kalibrierung:

Stellen Sie das Gerät im Frische Luft, warten Sie nach 5-10 minuten und Drücken zweimal ON/OFF. Hinweise: Die Anfangswerte von Formaldehyd und TVOC sind:1.999 und 9.999. Sie müssen eine manuelle Kalibrierung durchführen.

VORSICHTSMASSNAHMEN

Der Sensor wird während seiner Arbeit von bestimmten externen Substanzen gestört. Wenn Sie dieses Produkt zum Testen verwenden, vermeiden Sie Alkohol, Parfüm usw. Alkohole, andere chemisch flüchtige Gase und Dämpfe usw.

Die Luft im Innenraum zirkuliert, die Luft, die zu verschiedenen Zeitpunkten in die Sensoröffnungen eintritt, ist unterschiedlich, der Formaldehydgehalt in der Luft kann auch unterschiedlich sein.

Es ist normal, dass eine kleine Schwankung im Messwert erscheint.

Vor der Entdeckung von Formaldehyd und TVOC im Schlafzimmer, Wohnzimmer, Garderobe usw. werden die Fenster und Türen 24 Stunden vor der Erkennung versiegelt. Der Effekt ist besser.

TECHNISCHE INDIKATOREN

Stromquelle: 5.0V/1000mA

Batteriekapazität: 2000mAh

LCD-Größe: 2,8 Zoll

Produktgröße: 162 * 70 * 43mm

Produktgewicht: 220g

Wenn Sie Probleme haben,
kontaktieren Sie bitte uns per E-Mail:
contact@lifebasis.com.

FRANÇAIS



MANUEL D'UTILISATION DU COMPTEUR DE QUALITE D'AIR

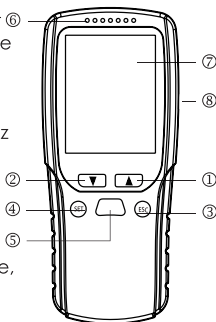


FONCTION DU PRODUIT

1. Intervalle de concentration du test de HCHO formaldéhyde : 0 ~ 1.999mg / m³
2. Intervalle de concentration du test de COVT : 0~ 9.999mg /m³
3. Test de température et d'humidité.
4. Alarme sonore.
5. Affichage grand écran LCD couleur.
6. Alarme de batterie faible.
7. Affichage de la date et de l'heure.
8. Batterie au lithium intégrée haute capacité.
9. Écran : Si l'appareil n'a pas été utilisé pendant 5 minutes, il passera automatiquement à la protection écran noir, s'il n' est pas utilisé en deux heures, il se fermera automatiquement.

NAME JEDER TEILS

1. Bouton haut : opération de fonctionnement haut ⑥
2. Bouton bas : opération de fonctionnement bas
3. Bouton ECHAP : quitter / annuler
4. Bouton RÉGLER : Appuyez sur le bouton RÉGLER pour accéder au mode de configuration / interrupteur / sélection
5. Bouton d' alimentation : ⑤ Marche / Arrêt, calibrage, confirmer
6. Trou de convection d'air
7. Écran d'affichage LCD
8. Port de charge USB

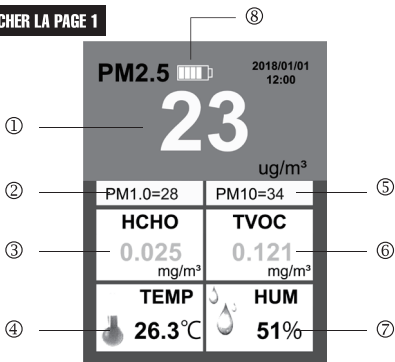


LISTE DE PRODUITS

- Instrument de qualité de l'air *1
- Ligne de charge du produit *1
- Spécifications du produit *1
- Certificat d'usine *1

MODE D'EMPLOI

1. Allumer: Appuyez sur OFF / ON Trois secondes
2. Mise hors tension: appuyez sur OFF / ON pendant trois secondes
3. Affichez la page 1: Appuyez sur OFF / ON, vous pouvez passer de la page 1 à la page 2.



1. PM2.5
 2. PM1.0
 3. Zone d'affichage de formaldéhyde, montrant la valeur actuelle de HCHO. La détection de formaldéhyde nécessite 200 secondes pour se réchauffer, lorsque le DM-106A est allumé, il entrera automatiquement en préchauffage (décompte de 200 secondes)
 4. Zone d'affichage de température, montrant la température du courant, déviation $\pm 1^\circ\text{C}$.
 5. Zone d'affichage PM10, montrant la valeur actuelle de PM10.
 6. Zone d'affichage de toluène, montrant la valeur actuelle de TVOC. La détection de toluène nécessite également 200 secondes pour se réchauffer, dans la durée de "200 secondes de réchauffement", le LCD affiche : ---, quand la durée de "réchauffement" s'écoule, la valeur de TVOC s'affichera sur l'écran.
 7. La zone d'affichage de de l'humidité montrera l'humidité actuelle.
 8. Symbole de batterie, indication de puissance et indication de charge.
- (4) Interface 2 : Cliquez sur le bouton "ESC" pour passer de l'interface 2 à l'interface 1.

2018/01/01 12:00



PM2.5: 23 ug/m³
PM1.0: 28 ug/m³
PM10 : 34 ug/m³
HCHO: 0.025 mg/m³
TVOC: 0.121 mg/m³
TEMP: 26.3 °C
HUM : 51 %

AQI:

Good

Gamme de température :

-20 to 70°C Gamme d'humidité : 20% to 90%

Environnement viable de la température et de

l' humidité : Température : 15-25°C

Humidité : 45-65% RH

(5) Appuyez sur le bouton DÉFINIR pour

INDICATEURS TECHNIQUES

Source d'alimentation: 5.0 V / 1000 mA

Capacité de la batterie: 2000mAh

Taille de l'écran LCD: 2,8 pouces

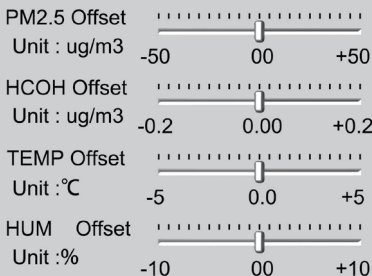
Taille du produit: 162 * 70 * 43mm

Poids du produit: 220g

2018/01/01 12:00



Set Interface v1.5



Set Time

2018 / 01 / 01
12 : 50

1. Appuyez sur le bouton DÉFINIR pour sélectionner le contenu que vous souhaitez définir, appuyez sur le bouton OK pour accéder au réglage (Le mot couleur que vous définissez est rouge). Appuyez sur le bouton Haut / Bas pour ajuster les données.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour enregistrer les réglages. Appuyer sur ESC ne fera pas l'enregistrement (Appuyez sur le bouton ESC deux fois pour retourner à l'interface principale).

Calibrage au formaldéhyde:

Mettez l'appareil dans un endroit avec une bonne qualité d'air, laissez-le de côté pour 5-10 minutes, Double-cliquez sur le bouton d'alimentation lorsque l'appareil reste fixé sur l'interface 1
Remarque : Les valeurs initiales de formaldéhyde et de COVT sont de 1.999 et 9.999, l'appareil nécessite un calibrage manuel avant le fonctionnement.

Tout capteur sera soumis à une certaine substance externe pendant le fonctionnement, alors veuillez le garder loin de l'alcool, du parfum, des gaz chimiques volatils, de la fumée et ainsi de suite lorsque vous faites une vérification.

L'air intérieur circule, les gaz qui vont dans la fente du capteur sont différents à différents moments, la quantité de formaldéhyde dans l'air peut également être différente. Par conséquent, il est normal que la valeur de détection soit flottante vers le haut et vers le bas.

SÉCURITÉ ET ENTRETIEN

1. Tout capteur sera soumis à une certaine substance externe pendant le fonctionnement, alors veuillez le garder loin de l'alcool, du parfum, des gaz chimiques volatils, de la fumée et ainsi de suite lorsque vous faites une vérification.
2. L'air intérieur circule, les gaz qui vont dans la fente du capteur sont différents à différents moments, la quantité de formaldéhyde dans l'air peut également être différente. Par conséquent, il est normal que la valeur de détection soit flottante vers le haut et vers le bas.
3. Évitez le ventilateur, le réchauffeur et d'autres vents forts soufflés directement car ils peuvent interférer avec la précision des résultats des tests lors de l'utilisation de l'appareil. Le produit doit être placé dans une zone à un flux d'air relativement stable, afin que la détection puisse être précise.
4. Avant d'utiliser l'appareil pour tester le HCHO et le COVT dans la chambre à coucher, le salon, le vestiaire et d'autres espaces, il est préférable de sceller les fenêtres, les portes pendant 24 heures et ensuite tester. De plus, le contenu moyen de l'air est dérivé de la valeur moyenne des données de test à points multiples dans la pièce.

Si vous avez des questions sur ce produit, n'hésitez pas à nous contacter par contact@lifebasis.com.