



Manuel de l'utilisateur



Huma-i Black (HI-150)

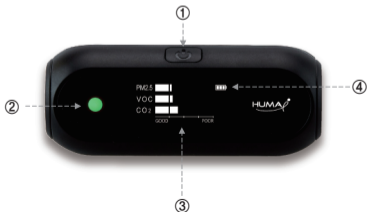
Détecteur de la Qualité de l'Air portable avancé qui mesure le CO₂, les COV, les particules fines (PM2.5, PM10, PM1.0), la Température et l'Humidité avec une grande précision

Introduction – Huma-i black (HI-150)

Merci d'avoir acheté nos produits.

Le Huma-i black est un moniteur de la qualité de l'air portatif qui mesure le taux de CO₂, de COV, de PM_{2.5}, de PM₁₀, la température et l'humidité. Son excellente portabilité vous permettra de mesurer la qualité de l'air en temps réel à tout moment et n'importe où. Vous pouvez le transporter partout avec vous et vous assurer ainsi une tranquillité d'esprit bien méritée.

Fonctions principales



① **Bouton d'alimentation et de sélection du mode**

- **Bouton d'alimentation**

Appuyez sur le bouton pendant 1 seconde pour mettre l'appareil en état de marche.

Le moniteur se met automatiquement hors tension lorsqu'il n'est pas utilisé pendant 10 minutes afin de préserver la durée de vie de la batterie. Le voyant d'état clignote une minute avant la mise hors tension automatique.

À ce moment-là, si vous appuyez légèrement sur le bouton, l'appareil se rallumera pour une durée de 10 minutes, sans modification du mode.

- **Bouton de sélection du mode**

Chaque fois que vous appuyez sur la touche de sélection du mode, le mode d'affichage change cycliquement selon l'ordre suivant :

Mode iAQI => Mode d'affichage intégré (PM2,5 / COV / CO2) => Mode OMS => Mode PM (PM2,5 / PM10) => Mode COV => Mode CO2 => Mode température/humidité.

② **Voyant d'état**

La LED d'état indique l'état du CO2, des COV, des PM2.5 et des PM10.



Unité de mesure		Bon	Moyen	Médiocre	Mauvais
µg/m ³	PM2.5	0~15	16~25	26~35	36~
	PM10	0~30	31~50	51~70	71~
ppm	VOC	0.000 ~ 0.220	0.221 ~ 0.660	0.661 ~ 2.200	2.201 ~ 10.000
ppm	CO ₂	BON (400 ~ 700)	MOYEN (701 ~ 1,000)	MÉDIOCRE (1,001 ~ 2,000)	MAUVAIS (2,001 ~ 10,000)

① Mode d'affichage

Mode iAQI (IQA intérieur)

Il affiche le chiffre de l'IQA intérieur ainsi que l'ICON.

La couleur de la LED d'état change en fonction du niveau de l'IQA

- bleu, vert, jaune et rouge.

*** iAQI est le propre indice de qualité de l'air intérieur de Huma-i pour les COV, le CO₂, les PM_{2,5} et les PM₁₀.

C'est pour une utilisation en intérieur. Ainsi, il peut différer de l'IQA extérieur.



Bon_iAQI



Moyen_iAQI



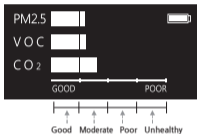
Médiocre_iAQI



Mauvais_iAQI

2) Mode d'affichage intégré

Il se présente sous la forme de graphique graduels, ce qui permet de juger de la qualité de l'air plus facilement qu'avec des graphiques difficiles. Les PM2.5, les COV et le CO2 peuvent être visualisés sur un seul écran.



Un graphique à 4 niveaux montre la qualité de l'air - bonne, moyenne, médiocre et mauvaise.

3) Mode WHO (mode Icône)

Les concentrations positives ou négatives de la poussière fine sont facilement reconnaissables grâce à 4 icônes différentes. Ce mode affiche automatiquement le pire entre les mesures de PM2.5 et de PM10.



Bleu : **Bonne** qualité de l'air.



Vert : **Moderate** qualité de l'air.



Jaune : **Poor** qualité de l'air.



Rouge : **Unhealthy** qualité de l'air.

4) Mode d'affichage des PM (particules en suspension)

Affichage simultané des valeurs de mesure des PM_{2,5} et des PM₁₀.

5) Mode d'affichage des COV (composés organiques volatils)

La concentration de COV est affichée avec des chiffres en ppm.

6) Mode d'affichage du CO₂

La concentration de CO₂ est affichée sous forme de graphique. Le capteur de CO₂ appliqué à notre produit est le CO₂eq (équivalent CO₂), qui est calculé sur la base de la concentration de H₂ qui se produit lors de la respiration à jeun. Il peut réagir à d'autres gaz nocifs dans l'environnement environnant. S'il montre un mauvais état/malsain, utilisez-le comme guide de ventilation pour la gestion de l'air intérieur. **** En cas de CO₂ et COV, la valeur est affichée après 15 ~ 60 secondes à la mise sous tension, après quoi la valeur est mise à jour toutes les secondes.

7) Mode température/d'humidité

L'appareil affiche la température et le taux d'humidité sur un seul écran. * Le capteur de température/d'humidité est situé à l'intérieur de l'appareil et peut entraîner une déviation de 5 ~ 10 %.

④ Affichage de l'état de la batterie: Cette icône affiche l'état de la batterie restante.

Specifications

Produit	Portable Air Quality Monitor
Numéro de modèle	HI-150
VOC	0.000 ~ 10.000ppm
CO₂	400 ~ 10,000ppm
PM2.5 & PM10	0 ~ 500 μ g/m ³
Source de courant	Li-Polymer Battery
Mode de recharge	USB micro 5 Pin
Température de fonct.	0 ~ 40°C (32 ~ 104°F)
Température de stockage	-20 ~ 60°C (-4 ~ 140°F)
Dimension	91 X 41 X 37mm (3.6 X 1.6 X 1.5 inches)
Poids	60g (0.13 pound)
Certifications	CE FCC KC

Garantie limitée

1. Cet appareil est un produit qui mesure en temps réel tout en transportant lorsque la mesure de la qualité de l'air est nécessaire.
L'écran OLED a une bonne visibilité, mais s'il est allumé en continu, un phénomène de brûlure peut se produire, il n'est donc pas recommandé de l'utiliser en continu sauf si cela est absolument nécessaire.
2. Ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil et ne le soumettez pas à une température et une humidité élevées.
Il peut changer d'apparence ou provoquer un dysfonctionnement.
3. Ne pas utiliser pendant de longues périodes dans un environnement à forte concentration de poussière fine. Notez que la mesure peut ne pas être lisse.
4. Ne démontez pas le produit si vous n'êtes pas un ingénieur et/ou un technicien autorisé.
Les produits démontés sans autorisation ne sont en aucun cas hors garantie.
5. Ne laissez pas les boissons ou l'eau pénétrer dans le produit.
Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement, un choc électrique ou un incendie.
6. Ce produit peut provoquer des erreurs selon l'environnement (température, humidité, vent) et l'utilisation.
7. Les valeurs mesurées de ce produit sont destinées à un usage personnel uniquement et ne sont pas responsables du fabricant et du vendeur.