Air Quality Monitor

HUMA-i™

Manuel de l'utilisateur

Huma-i Skyblue (HI-120)

Détecteur de la Qualité de l'Air Portable Avancé qui mesure les COV et les particules fines (PM2.5 et PM10) avec grande précision.

FR

Introduction - Huma-i Skyblue (HI-120)

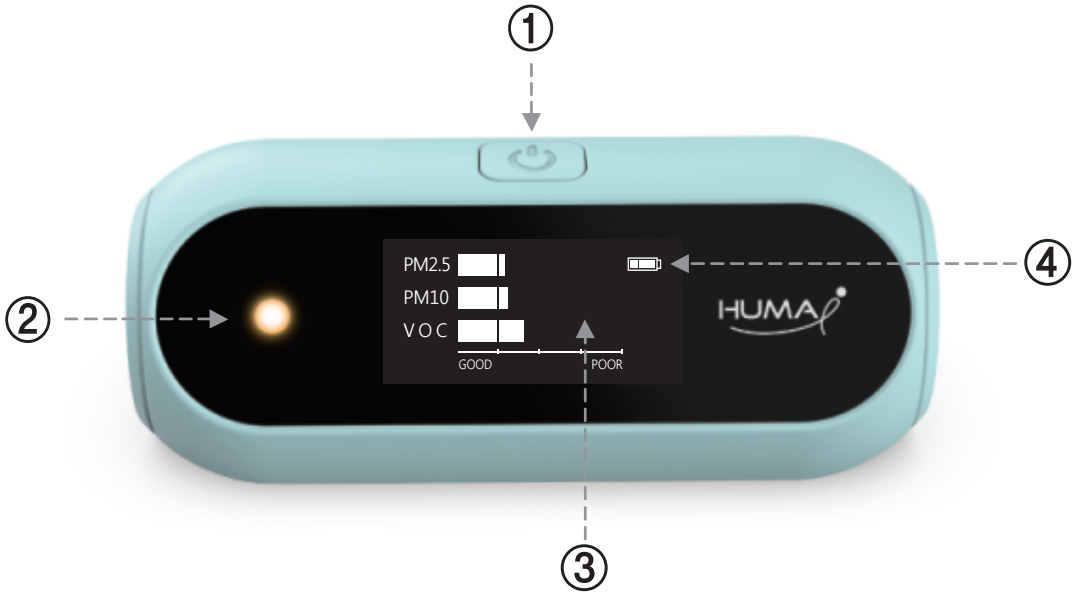
Merci d'avoir acheté nos produits.

Le Huma-i skyblue est un moniteur de la qualité de l'air portatif qui mesure le taux de CO2, de COV, de PM2.5, 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**

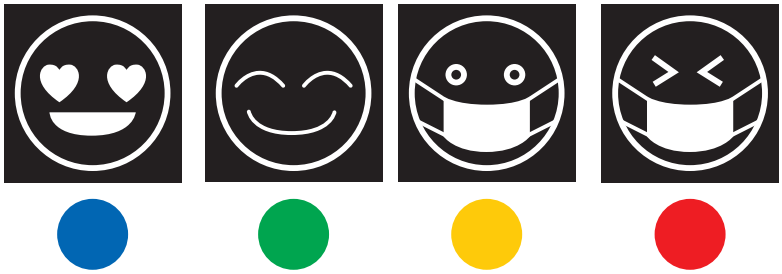
  Appuyez sur le bouton pendant 1 seconde pour mettre l’appareil en état de marche. Le moniteur se met automatiquement hors tension lorsqu'il n'est pas utilisé pendant 10 minutes afin de préserver la durée de vie de la batterie. Le voyant d'état clignote une minute avant la mise hors tension automatique. 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 d'affichage intégré (PM2.5 / PM10 / VOC) => Mode OMS => Mode PM (PM2.5 / PM10) => Mode COV

1. Voyant d'état

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

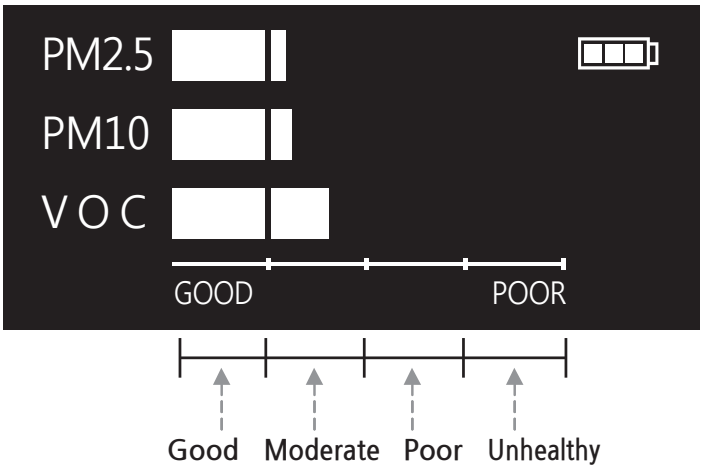


Unité de mesure		Bon	Moyen	Médiocre	Mauvais
µg/㎥ (WHO Guideline)	poussière ultrafine	0~15	16~25	26~35	36~
	poussière fine	0~30	31~50	51~70	71~
ppm (mg/㎥)	VOC	0.000 ~ 0.220	0.221 ~ 0.660	0.661 ~ 2.200	2.201 ~ 10.000

① Mode d'affichage

1) 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.



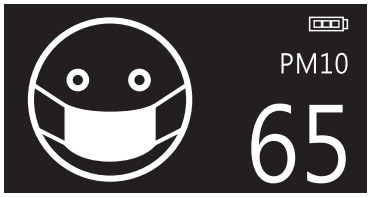
Les, PM2.5, PM10 et les COV peuvent être visualisés sur un seul écran. Un graphique à 4 niveaux montre la qualité de l'air - bonne, moyenne, médiocre et mauvaise.

2) Mode WHO (mode Icône)

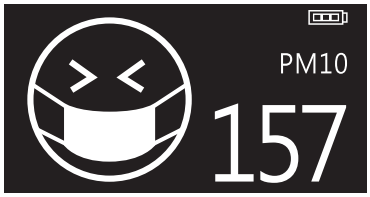
Les concentrations positives ou négatives de la poussière fine sont facilement reconnaissables grâce à 4 icônes différentes. Ce mode affiche automatiquement le pire entre les mesures de PM2.5 et de PM10.

Bleu : Bonne qualité de l'air

Vert : Moyenne qualité de l'air



Jaune : Médiocre qualité de l'air



Rouge : Mauvaise qualité de l'air

3) **Mode d'affichage des PM (particules en suspension):** Affichage simultané des valeurs de mesure des PM2,5 et des PM10.

4) **Mode d'affichage des COV (composés organiques volatils)** La concentration de COV est affichée avec des chiffres en ppm. *** En cas de 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.

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

Spécifications

Produit	Portable Air Quality Monitor
Numéro de modèle	Huma-i Skyblue (HI-120)
PM	Measurement range: 0~500㎍/㎥ (PM2.5/PM10)
	Resolution: 1 ㎍/㎥
VOC	Measurement range: 0.000 ~10.000 ppm
	Resolution: 0.001 ppm
Source de courant	Rechargeable Li-Polymer Battery
Mode de recharge	USB micro 5Pin
Dimension	3.6 X 1.6 X 1.5 inches (91 X 41 X 37mm)
Poids	0.13 pounds (60g)
Certifications	FCC / CE

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.

FC CE

MADE IN KOREA