



Manuale utente



Huma-i Skyblue (HI-120)

Misuratore Portatile Avanzato della qualità dell'aria che misura i COV e Particolato (PM2.5 e PM10), con alta precisione.

Introduzione - Huma-i Skyblue (HI-120)

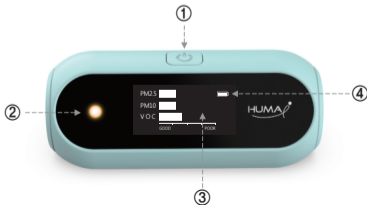
Grazie per aver acquistato i nostri prodotti.

Huma-i skyblue è un monitor portatile misuratore della qualità dell'aria, che misura COV, PM2,5 e PM10.

La sua eccellente portabilità ti aiuterà a misurare la qualità dell'aria in tempo reale in qualsiasi momento e ovunque. P

uoi portarlo con te in qualsiasi momento e ovunque per maggiore tranquillità.

Funzioni principali



① Pulsante di accensione e selezione della modalità

- Pulsante di accensione

Se si preme il pulsante per 1 secondo, entrerà in stato di accensione. Passa automaticamente allo stato di spegnimento quando non viene utilizzato per 10 minuti, per proteggere la durata della batteria. Il LED di stato lampeggia 1 minuto prima dello spegnimento automatico. A questo punto, se si preme leggermente il pulsante, si riaccende per 10 minuti e la modalità non cambia.

- Pulsante di selezione della modalità

Ogni volta che si preme il pulsante di selezione della modalità, la modalità di visualizzazione cambia ciclicamente nel seguente ordine. Modalità di visualizzazione integrata (PM2,5 / PM10 / COV) => Modalità OMS => Modalità PM (PM2,5 / PM10) => Modalità COV

② Stato dell'illuminazione

Il LED di stato visualizza lo stato di CO₂, COV, PM_{2,5} e PM₁₀.



Unità di misura		Buono	Moderato	Scarso	Malsano
µg/m ³ (WHO Guideline)	particelle ultrafini	0~15	16~25	26~35	36~
	particelle fini	0~30	31~50	51~70	71~
ppm (mg/m ³)	VOC	0.000 ~ 0.220	0.221 ~ 0.660	0.661 ~ 2.200	2.201 ~ 10.000

① Modalità di visualizzazione

1) Modalità di visualizzazione integrata

Viene visualizzata con un grafico fase dopo fase in modo che la qualità dell'aria possa essere valutata più facilmente che con grafici complessi.



PM2,5 eCOV possono essere visualizzati in un'unica schermata. Il grafico in 4 fasi visualizza la qualità dell'aria - buona, moderata, scarsa e malsana

2) Modalità WHO (modalità Icon)

Si può facilmente riconoscere lo stato buono e scarso delle polveri sottili con 4 icone diverse.

In questa modalità, visualizza automaticamente il peggiore tra PM2,5 e PM10.



Blu : Buona qualità dell'aria



Verde : Moderata qualità dell'aria



Giallo : Scarsa qualità dell'aria



Rosso : Malsana qualità dell'aria

3) Modalità di visualizzazione del PM (particolato atmosferico): Visualizza simultaneamente i valori di misurazione PM_{2,5} e PM₁₀.

4) Modalità di visualizzazione dei COV (composti organici volatili): La concentrazione di COV è visualizzata insieme ai valori dell'unità ppm.

*** In caso di VOC, il valore viene visualizzato dopo 15 ~ 60 secondi all'accensione, dopodiché il valore viene aggiornato ogni secondo.

④ Visualizzazione dello stato della batteria: Questa icona visualizza lo stato della batteria rimanente.

Specifiche

Prodotto	Portable Air Quality Monitor
Numero di modello.	Huma-i Skyblue (HI-120)
PM	Measurement range: 0~500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (PM _{2.5} /PM ₁₀)
	Resolution: 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
VOC	Measurement range: 0.000 ~10.000 ppm
	Resolution: 0.001 ppm
Alimentazione	Rechargeable Li-Polymer Battery
Modalità di carica	USB micro 5Pin
Dimensioni	3.6 X 1.6 X 1.5 inches (91 X 41 X 37mm)
Peso	0.13 pounds (60g)
Certificazioni	FCC / CE

Garanzia limitata

1. Questo dispositivo è un prodotto che misura in tempo reale mentre trasporta quando è necessaria la misurazione della qualità dell'aria. Il display OLED ha una buona visibilità, ma se viene acceso continuamente può verificarsi un fenomeno di burn-in, quindi non è consigliabile utilizzarlo in modo continuativo a meno che non sia assolutamente necessario.
2. Non esporre alla luce solare diretta o sottoporlo a temperature elevate e umidità elevata. Potrebbe cambiare aspetto o causare malfunzionamenti.
3. Non utilizzare per lunghi periodi in ambienti ad alta concentrazione di polveri fini. Si noti che la misurazione potrebbe non essere uniforme.
4. Non smontare il prodotto se non sei un ingegnere e/o un tecnico autorizzato. I prodotti smontati senza autorizzazione sono comunque fuori garanzia.
5. Non permettere che bevande o acqua entrino nel prodotto. Potrebbe causare malfunzionamenti, scosse elettriche o incendi.
6. Questo prodotto può causare errori a seconda dell'ambiente (temperatura, umidità, vento) e dell'utilizzo.
7. I valori misurati di questo prodotto sono solo per uso personale e non sono responsabili per il produttore e il venditore.



MADE IN KOREA