

Monitor portatile per la qualità dell'aria (CO2, VOC, PM2.5, PM10)

Prezzo: 113.11 €

Tasse: 24.89 €

Prezzo totale (con tasse): 138.00 €

Monitor portatile per la qualità dell'aria



Air Quality Monitor
HUMA™

FC CE MADE IN KOREA

Leggero, portatile e certificato, monitor per la qualità dell'aria. È in grado di misurare e visualizzare in tempo reale i valori di Anidride Carbonica ([CO₂](#)), Composti Volatili Organici ([VOC](#)), particolato ([PM_{2,5}](#) e [PM₁₀](#)), temperatura e umidità ambiente.

L'eccessiva concentrazione di anidride carbonica (CO₂), la cosiddetta "aria viziata", dovuta al mancato ricambio d'aria, può provocare stanchezza, mal di testa o addirittura nausea. Il dispositivo consente di tenere sotto controllo la qualità dell'aria negli ambienti chiusi avvertendo quando è ora di ventilare il locale.

Grazie a questo dispositivo sarà inoltre possibile verificare se nell'aria che respirate, in ambienti chiusi (casa, ufficio, laboratorio, fabbriche, studi medici, ecc) o all'aperto, sono presenti sostanze nocive come i composti volatili organici (VOC) o il particolato (PM_{2,5} e PM₁₀).

Il dispositivo è veramente compatto, misura solo 91x41x37 mm. È composto da un display OLED sul quale vengono visualizzate le informazioni (tramite icone o grafico), una piccola ventola di aspirazione per l'aria, una batteria ricaricabile ai polimeri di litio (integrata), un sensore di temperatura e umidità (interno), LED di stato e connettore micro USB per la ricarica della batteria.

La confezione comprende: il monitor per la qualità dell'aria con rivestimento in gomma morbida, batteria ricaricabile integrata, cavetto USB-micro USB, laccetto da polso e istruzioni in **Italiano**.

La tecnologia di misurazione della qualità dell'aria di Huma-i

Adatto in molti ambienti (casa, ufficio, studi medici, all'aperto, ecc)





Blue : **Good** air quality.



Green : **Moderate** air quality



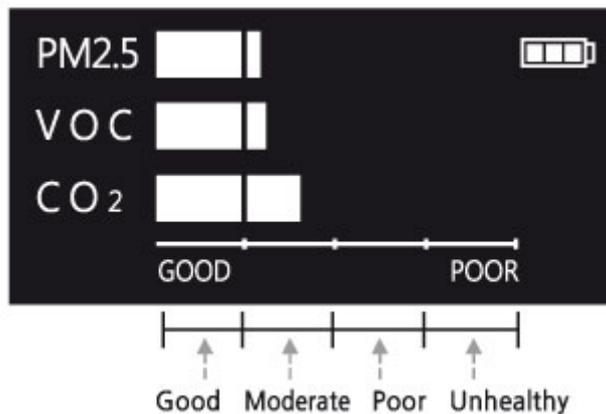
Yellow : **Poor** air quality.



Red : **Unhealthy** air quality



Unit of measurement		Good	Moderate	Poor	Unhealthy
$\mu\text{g}/\text{m}^3$	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	GOOD (400 ~ 700)	MODERATE (701 ~ 1,000)	POOR (1,001 ~ 2,000)	UNHEALTHY (2,001 ~ 10,000)



Specifiche tecniche

- **Colore:** nero
- **VOC:** 0.000 ~ 10.000 ppm
- **CO₂:** 400 ~ 10.000 ppm
- **PM2.5 & PM10:** 0 ~ 500 µg/m³
- **Alimentazione:** batteria ai polimeri di litio
- **Modalità di carica:** attraverso connettore micro USB a 5 Pin
- **Temperatura di lavoro:** da 0°C a +40°C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -20°C a +60°C
- **Spegnimento automatico:** Sì, dopo dieci minuti di inutilizzo con funzionamento a batteria, continuato se alimentato da usb
- **Dimensioni (mm):** 91x41x37
- **Peso:** 60 grammi
- **Certificazioni:** CE, FCC, KC