



Huma-i HI150
instrukcja obsługi

www.klimasklep.pl
kontakt: <https://klimasklep.pl/kontakt>

Miernik jakości powietrza



Instrukcja obsługi



www.oddechtozycie.pl

Warunki gwarancji

1. Nie wystawiaj czujnika na działanie wysokiej temperatury, promieni słonecznych i chroń przed wilgocią. Wszystko to może spowodować zmianę wyglądu lub właściwości urządzenia.
2. Dłuższy czas pracy urządzenia w środowisku bardzo zanieczyszczonym może spowodować jego uszkodzenie, więc pomiary mogą być niedokładne.
3. Nie należy samodzielnie rozkręcać urządzenia. Produkty, w które ingerowały osoby trzecie (bez autoryzacji) nie podlegają gwarancji.
4. Nie dopuścić do zalania wodą lub napojami. Może to prowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia i zwiększa ryzyko powstania pożaru.
5. Odczyty mogą się różnić w zależności od środowiska (wiatr, wilgotność, temperatura). Wartości zmierzone przez miernik przeznaczone są tylko do użytku osobistego. Producent oraz sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za różnice w wynikach urządzenia.

Specyfikacja

Produkt	Przenośny Miernik Jakości Powietrza
Model Nr.	Huma-i Czarny (HI-150)
PM	Zakres pomiarów: 0~500µg/m³ (PM2.5/PM10) Dokładność: 1 µg/m³
VOC	Zakres pomiaru: 0.000 ~10.000 ppm Dokładność: 0.001 ppm
CO2	Zakres pomiaru: 400 ~ 10,000 ppm Dokładność: 1 ppm
Zasilanie	Akumulator Litowo-polimerowy
Ładowanie	USB micro 5Pin
Wymiary	91 X 41 X 37mm
Waga	0.13 funtów (60g)
Certyfikat	FCC CE

Opis produktu

Dziękujemy za zakup naszych produktów. Model Huma-i Black (HI-120) to przenośny miernik jakości powietrza dla cząstek stałych w czasie rzeczywistym. Wbudowany wewnątrz czujnik umożliwia jednoczesny pomiar drobnego (PM10) i bardzo drobnego pyłu (PM2,5). Dzięki Huma-i możesz sprawdzić jakość powietrza wokół siebie w dowolnym miejscu i czasie.

Budowa produktu



1. Przycisk zasilania (wybór mocy i trybu)

- Aby włączyć urządzenie Miernik Huma-i przytrzymaj guzik przez 1 sekundę.
- Urządzenie wyłącza się automatycznie, gdy nie jest używany przez 10 minut.
- Tryb wyświetlania zmienia się cyklicznie w następującej kolejności przy każdym naciśnięciu.
- Na 1 minutę przed automatycznym wyłączeniem pojawi się migająca dioda LED. Jeśli w tym momencie naciśniesz przycisk, urządzenie zostanie ponownie włączone na 10 minut, a tryb pracy się nie zmieni.

2. Dioda LED informująca o stanie zapylenia powietrza



Jednostka pomiaru		Dobra	Średnia	Zła	B. zła
µg/m³ (WHO Guideline)	bardzo drobną (PM 2,5)	0~15	16~25	26~35	35~
	drobną (PM 2,5)	0~30	31~50	51~70	70~
ppm (mg/m³)	VOC	0.000 ~ 0.220	0.221 ~ 0.660	0.661 ~ 2.200	2.201 ~ 10.000
	CO ₂	400~ 700	701 ~ 1,000	1,001 ~ 2,000	2,001 ~ 10,000

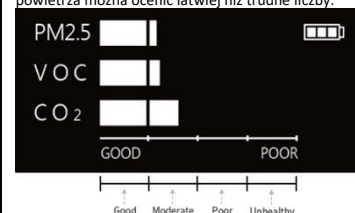
3. Tryb wyświetlania pomiarów

* Tryb WHO (ikony)



* Tryb zintegrowany

Wyniki pokazane są na wykresie, dzięki czemu jakość powietrza można ocenić łatwiej niż trudne liczby.



Parametry VOC, PM2,5 i CO₂ wyświetlają się na jednym ekranie. Wykres w 4 krokach pokazuje jakość powietrza – dobrą, umiarkowaną, słabą i niezdrową.

* Tryb wyświetlania PM

Jednocześnie wyświetla wartości pomiarowe PM2,5 i PM10.

* Tryb wyświetlania VOC

Miernik wyświetla stężenie LZO (organiczne związki lotne) na jednym ekranie wraz z wartościami jednostki PPM. Wartość LZO wyświetla się po 15 ~ 60 sekundach po włączeniu zasilania. Następnie wartość aktualizuje się co sekundę.

* Tryb wyświetlania CO₂

Stężenie CO₂ jest wyświetlane w formie wykresu. Czujnik CO₂ zastosowany w naszym produkcie to CO₂eq (ekwiwalent CO₂), który jest obliczany na podstawie stężenia H₂, występującego podczas oddychania.

* Tryb temperatury / wilgotności

Pokazuje dane na jednym ekranie. Czujnik temperatury / wilgotności znajduje się wewnątrz produktu i jego granica błędów to 5 ~ 10%.

4. Stan naładowania baterii

Ikona pokazuje stan naładowania baterii



www.klimasklep.pl

kontakt: <https://klimasklep.pl/kontakt>