

M2000-2ND

Miernik pozwala na badanie jakości powietrza w naszym otoczeniu, domu, miejscu pracy czy samochodzie. Dzięki niemu poznasz stan powietrza oraz otrzymasz ostrzeżenie o zagrożeniu smogowym. M2000 pozwala archiwizować pomiary historyczne oraz porównywać je ze sobą. Miernik wykorzystuje laserową metodę pomiaru dla PM2,5, PM10, NPIR dla CO2 oraz czujnik elektrochemiczny dla HCHO.

- Duży kolorowy wyświetlacz - możliwość konfiguracji
- Pomiar PM2.5, PM10, HCHO, CO₂
- + temperatura oraz wilgotność
- Archiwizuje dane oraz Tworzy Wykresy
- Markowy produkt USA - Temtop
- Eksport pomiarów do komputera PC
- Alarm dźwiękowy w przypadku przekroczenia zadanych wartości



Zakres pomiarowy	PM2,5 0-999 µg/m ³	Rozdzielczość	0.1 µg/m ³	Dokładność:	±10 ug/m3 (0-100 ug/m ³); ±10% (100-500 ug/m ³)
Zakres pomiarowy	PM10 0-999µg/m3	Rozdzielczość	0.1 µg/m ³	Dokładność:	±15 ug/m3 (0-100 ug/m ³); ±15% (100-500 ug/m ³)
Zakres pomiarowy	CO2 0-5000 ppm	Rozdzielczość	1 ppm	Dokładność:	±(50 ppm + 5% odczytu)
Zakres pomiarowy	HCHO (formaldehyd) 0-20g/m3	Rozdzielczość	rozdzielczość: 0,001 mg/m ³	Dokładność:	±0,03 mg/m3(0-0,3 mg/m ³); ±10%(0,3-1 mg/m ³)

Warunki pracy	Zakres temperatur: 0 ~ 50 °C
	Zakres wilgotności: 0 ~ 90%
	Ciśnienie atmosferyczne: 1 atm
Komunikacja	Eksport danych za pomocą USB
Zasilanie	Akumulator 3000mAh, 6-8h pracy
Wyświetlacz	TFT kolorowy LCD
Wymiary	Obudowa: 73.5 x 220 x 37.5mm
Certyfikaty	CE

P1000

Czujnik smogu, miernik jakości powietrza. Laserowy detektor cząstek pyłu zawieszonego w powietrzu przeznaczony do pomiaru stężenia cząstek o średnicach PM2,5 PM10 dwutlenku węgla CO₂ oraz temperatury i wilgotności powietrza. Miernik smogu pozwala na badanie jakości powietrza w naszym otoczeniu, domu, miejscu pracy czy samochodzie. Dzięki niemu poznasz stan powietrza oraz otrzymasz ostrzeżenie o zagrożeniu smogowym.

- Pomiar PM 2,5 PM 10 i CO₂
- Temperatura i wilgotność
- Wbudowana turbinka wymuszająca przepływ powietrza
- Szybki pomiar
- Duży czarny czytelny wyświetlacz LED



Zakres pomiarowy	PM2,5 0-999 µg/m ³	Rozdzielczość	0.1 µg/m ³	Dokładność:	±10 ug/m3 (0-100 ug/m ³); ±10% (100-500 ug/m ³)
Zakres pomiarowy	PM10 0-999µg/m3	Rozdzielczość	0.1 µg/m ³	Dokładność:	±15 ug/m3 (0-100 ug/m ³); ±15% (100-500 ug/m ³)
Zakres pomiarowy	CO2 0-5000 ppm	Rozdzielczość	1 ppm	Dokładność:	±(50 ppm + 5% odczytu)

Warunki pracy	zakres temperatur: 0 ~ 50 °C
	zakres wilgotności: 0 ~ 90%
	ciśnienie atmosferyczne: 1 atm
Zasilanie	akumulator 3000 mAh, 6 h pracy
Wyświetlacz	LCD
Wymiary	260 x 139,5 x 33 mm
Certyfikaty	CE