

Dane aktualne na dzień: 19-04-2025 05:06

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/a25d-miernik-jakosci-powietrza-pm25-p-10350.html>



A25D miernik jakości powietrza PM2.5

Cena brutto	245,00 zł
Cena netto	199,19 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	A25D
Kod producenta	A25D
Producent	Uni-t

Opis produktu

A25D miernik jakości powietrza PM2.5



Miernik jakości powietrza A25D może monitorować stężenie cząstek pyłu o wielkości zaledwie 2,5 mikrometra. Są to cząstki o średnicy mniejszej niż 1/20 średnicy ludzkiego włosa, które bezpośrednio wchłaniają się do płuc i długo pozostają w atmosferze. Cząsteczki te mogą zawierać inne toksyczne substancje, takie jak metale ciężkie lub niebezpieczne bakterie i wirusy. Mają zatem znaczący wpływ na zdrowie ludzi i jakość powietrza.

A25D to przenośny miernik cząstek PM_{2,5}, który może być stosowany w domach, biurach, pojazdach, laboratoriach, biurach, hotelach, szkołach, fabrykach, salach konferencyjnych, lotniskach, szpitalach, restauracjach, centrach handlowych i wielu innych miejscach publicznych. Mierzy stężenie cząstek w mikrogramach na metr sześcienny. Na podświetlanym wyświetlaczu LCD pokazuje stężenie w µg/m³, a także za pomocą emotikon. Krótkim naciśnięciem przycisku zasilania można włączyć lub wyłączyć białe podświetlenie wyświetlacza. Domyślnie podświetlenie włącza się automatycznie po włączeniu urządzenia. Jeżeli stężenie cząstek przekroczy normę (PM_{2,5} > 115µg/m³), włącza się czerwone podświetlenie. Gdy stężenie cząstek spadnie poniżej normy (PM_{2,5} ≤ 115 µg/m³), czerwone podświetlenie wyłączy się automatycznie (zmieni się na białe). Jeżeli stężenie cząstek PM_{2,5} > 115µg/m³ utrzymuje się przez dłuższy czas, możesz ręcznie wyłączyć czerwone podświetlenie, aby oszczędzać baterię, poprzez krótkie naciśnięcie przycisku zasilania. Wyświetlacz pokazuje także przybliżoną wartość

temperatury. Urządzenie zawiera akumulator polimerowy o pojemności 1500 mAh, który można ładować za pomocą dołączonego przewodu micro USB-B USB ze źródła 5V/1A.

UNI-T

A25D Desktop PM2.5 Detector

PORTABLE AND DESKTOP PM2.5 DETECTOR

Real-time detection of
PM2.5 concentration

Color alarm prompt

Emotional alert

Temperature and
humidity detection

The principle of
laser scattering

Rechargeable lithium
battery

Two-color LED
backlight

3 Inch large
screen

Low battery
indication



A25D

Parametry techniczne

- producent: Uni-T
- model: A25D
- wyświetlacz LCD z podświetleniem
- wbudowany akumulator 1500mAh
- napięcie ładowania: 5V/1A złącze USB-B
- orientacyjny pomiar temperatury

Dane techniczne	Zakres	A25M	A25D
Pomiar PM2.5	0-100	$\pm(10\mu\text{g}/\text{m}^3+10\text{dgts})$	$\pm(10\mu\text{g}/\text{m}^3+10\text{dgts})$
	101-400	$\pm(10\mu\text{g}/\text{m}^3+10\text{dgts})$	$\pm(10\mu\text{g}/\text{m}^3+10\text{dgts})$
	401-500	$\pm(10\mu\text{g}/\text{m}^3+50\text{dgts})$	$\pm(10\mu\text{g}/\text{m}^3+50\text{dgts})$
Temperatura (°C)	-10°C - 50°C	Wyłącznie informacyjnie	$\pm 1^\circ\text{C}$
Wilgotność (%)	5%-99%	-	$\pm 5\%$ wilgotności względnej przy 30% ~ 80%
Automatyczne wyłączenie	-	✓	✓
Wskazanie niskiego poziomu baterii		✓	✓
Alarm z czerwonym podświetleniem		✓	✓
Podświetlenie LCD		✓	✓
Emotikon wskazujący poziom		✓	✓
Akumulator		520mAh	1500mAh
Wyświetlacz		35 x 35 mm	65 x 42 mm
Waga		85g	230g
Wymiary produktu		64 x 60 x 28 mm	130 x 75 x 55 mm

Dodatkowe informacje

- dokładna specyfikacja produktu - datasheet - [LINK](#)
- instrukcja obsługi w języku angielskim - [LINK](#)

Zestaw zawiera

- 1 x miernik jakości powietrza A25D
- 1 x kabel USB-B







