

Dane aktualne na dzień: 22-09-2026 03:59

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/a25d-miownik-jakosci-powietrza-pm25-p-127.html>



A25D miernik jakości powietrza PM2.5

Cena brutto	245,00 zł
Cena netto	199,19 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	A25D

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 PM2,5, 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, 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 ($\text{PM } 2,5 > 115 \mu\text{g}/\text{m}^3$), włącza się czerwone podświetlenie. Gdy stężenie cząstek spadnie poniżej normy ($\text{PM}_{2,5} \leq 115 \mu\text{g}/\text{m}^3$), czerwone podświetlenie wyłączy się automatycznie (zmieni się na białe). Jeżeli stężenie cząstek $\text{PM } 2,5 > 115 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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.

Parametry techniczne

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

A25D miernik jakości powietrza - dane techniczne			
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







