

# Breath BOX

## CZUJNIK JAKOŚCI POWIETRZA



### CECHY

- Komunikacja Wi-Fi
- Wysokiej jakości laserowy czujnik
- Możliwość publikacji wyników pomiarowych (Mapa Smogu)



SPRAWDŹ  
CZYM ODDYCHASZ

Polskiej produkcji precyzyjne urządzenie przeznaczone do pomiaru i sygnalizacji poziomu zanieczyszczeń powietrza na zewnątrz i wewnątrz obiektów. Detektor BreathBoX-WiFi posiada łączność Wi-Fi, dzięki której możemy zainstalować czujnik w dowolnym miejscu będącym w zasięgu sieci Wi-Fi z dostępem do Internetu. Wysokiej jakości laserowy czujnik firmy Plantower pozwala na pomiar stężenia pyłów PM1, PM2.5 i PM10 a cyfrowy moduł pomiarowy dokonuje pomiaru temperatury oraz wilgotność. Urządzenie po krótkiej konfiguracji i podłączenie do sieci Wi-Fi automatycznie przesyła aktualne dane na indywidualne konto użytkownika do których dostęp możliwy jest za pomocą darmowej aplikacji, lub po przez zalogowanie się do konta użytkownika ipomiar.pl/login

## SPECYFIKACJA

### ZASILANIE

### ZAKRES POMIARU

### PRÓBKOWANIE

### KOMUNIKACJA

### ZASIĘG

### WYMIARY

### WAGA

### TYP CZUJNIKA

Zasilacz 5VDC 230V

PM1,

PM2,5: 0-500  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

PM10: 0-500  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Temperatura: -40 ~ +125 °C (dokładność 0.3 °C)

Wilgotność: 0 ~ 100%

15 min (Fabrycznie)

Wi-Fi

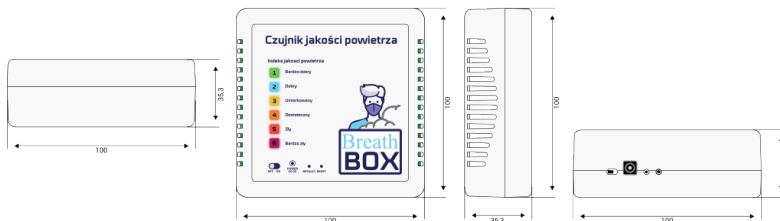
do 150 m (w otwartej przestrzeni)

100x100x35 mm

200g

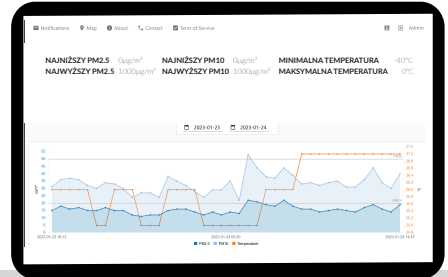
Laserowy

## WYMIARY

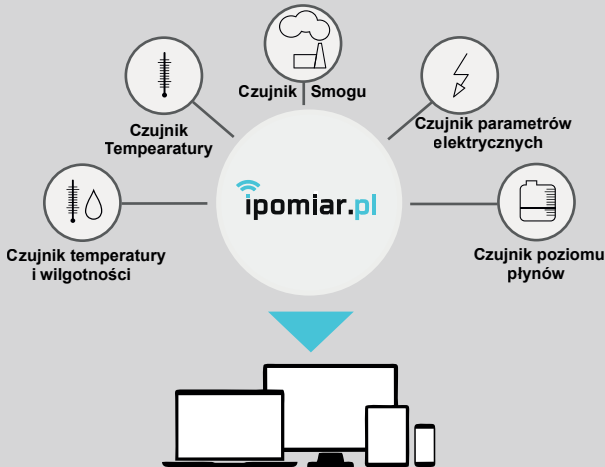


### OPIS SYSTEMU

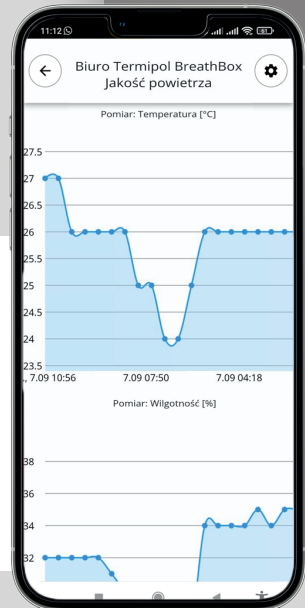
iPomiar.pl to serwis który łączy użytkownika z czujnikiem w dowolnym miejscu na świecie. Z pomocą serwisu można gromadzić dane z urządzeń pomiarowych podłączonych bezpośrednio do internetu. Dostęp do danych i konfiguracji produktów jest możliwy za pomocą przeglądarki internetowej lub telefonu i dedykowanej aplikacji mobilnej. Dodatkowo za pomocą iPomiar.pl możliwe jest generowanie raportów które w prosty i przystępny sposób obrazują zgromadzone dane w określonym przez użytkownika przedziale czasu.



### DZIAŁANIE SYSTEMU



### APLIKACJA



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Szyfrowanie danych – bezpieczeństwo
- Przechowywanie rejestrowanych dna serwerze
- Bezpośrednie połączenie do WiFi/GSM
- Bezpłatna aplikacja mobilna
- Link API
- Automatyczne raporty i powiadomienia



iPomiar.pl

ul. Powstańców Śląskich 64 ☎ +48 34 393 00 15  
42-700 Lubliniec +48 601913288  
Polska ✉ info@ipomiar.pl