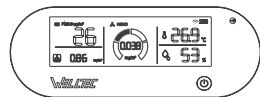




Welltec AQ1
instrukcja obsługi

www.welltec.pro/store
kontakt: <https://welltec.pro/store/kontakt>



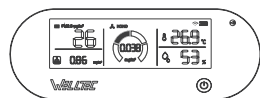
Instrukcja obsługi

WELLTEC AQ1

Miernik jakości powietrza

Szanowny Kliencie, Dziękujemy za zaufanie i wybór miernika jakości powietrza WELLTEC. Mamy nadzieję, że będzie zapewniał Państwu komfortową atmosferę przez długie lata.

Zawartość opakowania



Miernik jakości powietrza



Instrukcja obsługi



Kabel zasilający



Ładowarka

Uwagi i ostrzeżenia

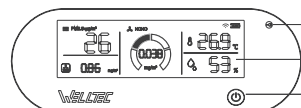
1. Nie wystawiaj tego urządzenia na działanie rozpuszczalników organicznych (żel krzemionkowy, alkohol i inne kleje), wody, farmaceutyków, olejów i lotnych gazów o wysokim stężeniu.
2. Przed pierwszym użyciem urządzenie rozgrzewa się przez 5 minut.
3. Nie używaj tego urządzenia w otoczeniu o silnych przepływach powietrza.
4. Nie umieszczaj i nie używaj tego urządzenia w ekstremalnie wysokiej temperaturze i wilgotności.
5. Nie umieszczaj i nie używaj tego urządzenia w środowisku o wysokim zapyleniu, aby uniknąć zablokowania elementów wentylacyjnych.
6. Nie używaj tego urządzenia w pobliżu pól elektromagnetycznych, aby uniknąć niedokładności danych pomiarowych lub uszkodzenia obwodów wewnętrznych.
7. Nie narażaj tego urządzenia na silne wstrząsy i wibracje (takie jak upadek z wysokości).
8. Nie wkładaj ostrych przedmiotów, takich jak szpilki, do czujników, aby uniknąć uszkodzenia elementów urządzenia.
9. Odłącz zasilacz od gniazdka zasilania, gdy urządzenie nie jest używane lub jest w pełni naładowane.

10. Jeśli urządzenie nie jest używane przez długi czas, musi być co jakiś czas ładowane, aby uniknąć uszkodzenia akumulatora w wyniku nadmiernego rozładowania.
11. Nie zasłaniaj czujników rękoma podczas korzystania z urządzenia.
12. Podczas długiej pracy należy podłączyć urządzenie do zasilacza.
13. To urządzenie jest przeznaczone do używania jako monitor jakości powietrza, a dane pomiarowe służą wyłącznie jako odniesienie, a nie jako dane naukowe lub urzędowe.
14. OSTRZEŻENIE: Do ładowania baterii należy używać wyłącznie zasilacza dostarczonego z tym urządzeniem. Jednostka zasilająca: DZ005DLU050100V
15. To urządzenie zawiera niewymienne baterie.

Specjalne ostrzeżenie:

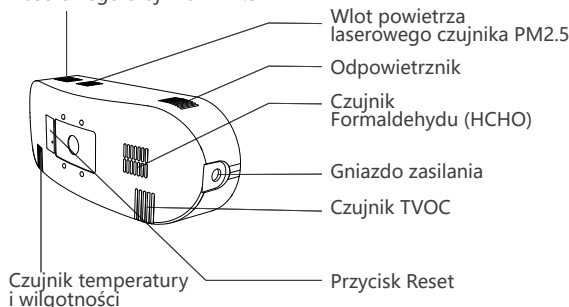
To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy, jeśli są one pod nadzorem lub zostały poinstruowane dotyczące korzystania z urządzenia w bezpieczny sposób i rozumieją zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Dzieci bez nadzoru nie powinny czyścić i konserwować urządzenia.

Wprowadzenie do produktu



- Wskaźnik ładowania
- Wyświetlacz
- Przycisk Power

Wylot powietrza laserowego czujnika PM2.5



- Wlot powietrza laserowego czujnika PM2.5
- Odpowietrznik
- Czujnik Formaldehydu (HCHO)
- Gniazdo zasilania
- Czujnik TVOC
- Czujnik temperatury i wilgotności
- Przycisk Reset

Dane techniczne

Obiekt pomiaru	Skala pomiaru	Jednostka	Dokładność
PM2.5	0-500µg/m³	1µg/m³	±10µg/m³@0—100µg/m³ ±10%value@101—500µg/m³
Temperatura	-20°C—+50°C	0.1°C	±1°C@25°C
Wilgotność	0%-99%RH	1%RH	±3%RH@25°C, 20%—80%RH
TVOC	0-9mg/m³	0.05mg/m³	—
HCHO	0-6.25mg/m³	0.001mg/m³	—

Pozycja		Wartość
Zakres pracy	Temperatura	0—50°C
	Wilgotność	15%—80%RH
Zakres przechowywania	Temperatura	-10°C—+55°C
	Wilgotność	10%—90%RH
Zasilanie		5.0V
Pobór prądu		1.0A
Pojemność baterii		2500mAh
Czas pracy		około 10h
Czas ładowania		około 5h
Wyświetlacz		LCD
Wymiary netto		D181×S45×W67mm
Waga netto		około 278g

Użytkowanie

1. Wyświetlacz

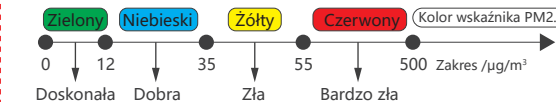


- PM2.5
- Formaldehyd (HCHO)
- Wilgotność
- TVOC
- Temperatura

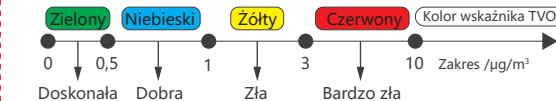
· Miernik jakości powietrza

Zielony	Niebieski	Żółty	Czerwony
Doskonała	Dobra	Zła	Bardzo zła

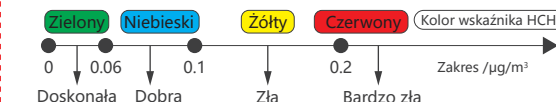
· Wartość PM2.5



· Wartość TVOC



· Wartość Formaldehyd (HCHO)



Uwaga: Na czujnik HCHO łatwo wpływają inne zanieczyszczenia chemiczne, w tym przyprawy, perfumy, farby, alkohol. Podczas pomiaru należy sprawdzić i unikać zanieczyszczeń.

· Tabela wpływu typowych gazów na pomiar czujnika Folmaldehydu

Gaz	Stężenie / ppm	Czujnik Formaldehydu
Formaldehyd	5	5
Benzen	10	0.1
Toluen	10	0.46
Kwas octowy	200	0.52
Alkohol	100	40.6
Siarkowodór	50	3
Tlenek węgla	200	0.64

2. Przycisk Power



- Naciśnij i przytrzymaj przycisk Power przez około 2 sekundy, aby włączyć.
- Naciśnij przycisk Power przez około 2 sekundy i po usłyszeniu sygnału dźwiękowego puść przycisk, aby wyłączyć urządzenie.
- Po włączeniu domyślną jednostką temperatury są stopnie Celsjusza. Krótko naciśnij przycisk Power, aby przełączyć się na stopnie Fahrenheita.

3. Wskaźnik ładowania

Wskaźnik ładowania pali się na czerwono po podłączeniu zasilania. Wyłączy się po naładowaniu baterii lub odłączeniu zasilania.

4. Przycisk Reset

Jeśli wyświetlacz nie działa prawidłowo, ustaw przełącznik resetowania z pozycji ON na Reset, a następnie z powrotem na ON, aby zakończyć resetowanie.

EN If the display is not working properly, press the reset switch.

PL Jeśli wyświetlacz nie działa poprawnie, naciśnij przycisk reset.

Reset

ON

5. Historię pomiarów można sprawdzić w aplikacji

6. Pobieranie aplikacji

Korzystając z kodu QR przejdź do sklepu Google Play lub iTunes. Pobierz i zainstaluj aplikację. Bezpośrednie linki do aplikacji możesz znaleźć również na stronie www.welltec.pro/aplikacja/



7. Pierwsze podłączenie

- Upewnij się, że telefon jest podłączony do Wi-Fi, otwórz aplikację „Smart Life” w telefonie komórkowym i użyj aplikacji, aby zeskanować poniższy kod QR, aby podłączyć urządzenie.



- Naciśnij i przytrzymaj przycisk Power przez 5 sekund, po drugim sygnale dźwiękowym wskaźnik wifi zacznie migać. Przejdź w aplikacji do trybu dodawania urządzeń. Wprowadź hasło sieci WiFi i zakończ dodawanie urządzenia zgodnie z wytycznymi aplikacji „Smart Life”.

Wskazówka: urządzenie jest zgodne z trybem konfiguracji sieci AP.

Rozwiązywanie problemów z połączeniem

Trouble	Solution
Szukanie urządzenia podczas pierwszego połączenia nie powiodło się.	• Wyłącz urządzenie, odłącz od zasilania, odczekaj chwilę i podłącz ponownie. • Po ponownym uruchomieniu urządzenia wciśnij przycisk „WiFi” przez 5 sekund, aż ikona WiFi zacznie migać. • Upewnij się, że urządzenie znajduje się w pobliżu routera WiFi. • Sprawdź czy wprowadzone hasło do sieci WiFi jest poprawne. • Odinstaluj i zainstaluj ponownie aplikację w telefonie. • Zresetuj router WiFi.
Rejestracja urządzenia w chmurze nie powiodła się.	• Sprawdź czy twoja sieć WiFi posiada aktywne połączenie internetowe. • Zresetuj router WiFi.
Inicjowanie Twojego urządzenia nie powiodło się.	• Sprawdź czy urządzenie jest prawidłowo podpięte do zasilania. • Sprawdź czy twoja sieć WiFi posiada aktywne połączenie internetowe. • Zresetuj router WiFi.
Urządzenie offline.	• Sprawdź czy sieć WiFi, do której podłączone jest urządzenie posiada aktywne połączenie internetowe. • Sprawdź czy urządzenie jest prawidłowo podpięte do zasilania.

Jeśli problemu nie da się rozwiązać, skontaktuj się z miejscem, w którym kupiłeś urządzenie. Nie demontuj urządzenia samodzielnie.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwe rozwiązanie	
Wyświetlacz nie działa	Urządzenie podłączone do zasilania jest do	Naciśnij przycisk Power aby włączyć
	Bateria rozładowana jest	Podłącz urządzenie do zasilania
Wskaźnik jakości powietrza wyświetla się na czerwono lub wartość HCHO jest zbyt wysoka	Na czujniki mogą mieć wpływ para wodna, alkohol, olej i dym, spraye itp.	Poczekaj, aż poprawi się jakość powietrza. Usuń możliwe zanieczyszczenia.
Wartość PM2.5 wyświetla się nieprawidłowo	Sprawdź, czy wlot i wylot powietrza czujnika PM2,5 nie są zablokowane.	Usuń zanieczyszczenia z wlotu i wylotu czujników

Jeśli problemu nie da się rozwiązać, skontaktuj się z miejscem, w którym kupiłeś urządzenie. Nie demontuj urządzenia samodzielnie.

Czyszczenie i konserwacja

Aby zachować najwyższą jakość pomiarów, urządzenie należy czyścić przynajmniej raz w miesiącu. Kurz i inne zanieczyszczenia mogą gromadzić się na obudowie, zakłócając działanie czujników. Użyj miękkiej szmatki lekko zwilżonej wodą lub niewielką ilością detergentu. Nie używaj tylko wody do czyszczenia urządzenia.



Uwaga! Nie wolno wyrzucać urządzenia do odpadów z gospodarstwa domowego!

Zgodnie z wytycznymi Europejskiej Dyrektywy 2012/19/UE o starych, zużytych urządzeniach elektrycznych i elektronicznych i jej stosowania w prawie krajowym, wyeliminowane niezdadne do użycia sprzęty elektryczne i elektroniczne należy zbierać osobno i doprowadzić do ponownego przetworzenia zgodnie z zasadami ochrony środowiska.



Welltec
Orzechowa 3
72-010 Przęsocin
Poland
welltec@welltec.pro

www.Welltec.pro





www.welltec.pro/store

kontakt: <https://www.welltec.pro/store/kontakt>