



Alkomat Alcovisor Mars BT

Alcovisor® Mars BT to innowacyjny alkomat bazujący na precyzyjnym i bardzo stabilnym, modułowym sensorze elektrochemicznym nowej generacji. Posiada dwa tryby pracy: jako samodzielna jednostka lub z wykorzystaniem aplikacji. W przypadku pomiaru bez aplikacji, wynik wyświetlany jest na ekranie alkomatu i zapisywany w pamięci wewnętrznej testera.

Alkomat spełnia wymagania normy EN16280: Breath alcohol test devices for general public, co świadczy o wysokiej jakości urządzenia.

W przypadku pomiaru z aplikacją alkomat przesyła dane z badania w czasie rzeczywistym, a wynik wyświetla się na ekranie alkomatu oraz na telefonie. Podczas prezentacji wyniku aplikacja pozwala zrobić notatkę, którą wraz z wynikiem testu i zdjęciem z badania można udostępnić za pośrednictwem wiadomości SMS, e-mail itp. W aplikacji można zmienić jednostki pomiarowe, limit dopuszczalnego stężenia alkoholu dla większości krajów, jak i przeglądać historię pomiarów.

W alkomacie zastosowano czujniki: przepływu powietrza oraz przekroczenia zakresu temperatur pracy testera, które zapobiegają uszkodzeniu w wyniku niewłaściwej eksploatacji.

Mars BT posiada wytrzymałą obudowę wykonaną ze szczotkowanego aluminium z elementami plastiku. Jest dostępny w dwóch wersjach kolorystycznych: czarnej i niebieskiej.

ZASTOSOWANIE

Alcovisor® Mars BT jest rekomendowany do małych firm oraz dla użytkowników indywidualnych, którzy oczekują dokładnych i stabilnych pomiarów. Nowoczesny design, a także prosta obsługa sprawiają, że to również idealny pomysł na prezent.

ZALETY

- **Zaawansowany, modułowy sensor elektrochemiczny nowej generacji**
- Rozdzielczość wskazań do 2 miejsc po przecinku
- Czujniki: przepływu powietrza oraz przekroczenia zakresu temperatur pracy testera
- Krótki czas niezbędny do wykonania badania, a także szybkość i dokładna analiza próbki
- **Wbudowany moduł Bluetooth**
- **Kompatybilność z rozbudowaną, darmową aplikacją dostępną na iPhone oraz telefony z systemem Android**
- **Podświetlane mocowanie ustnika i nowoczesny design**



Darmowa aplikacja dostępna na:



Alkomat Alcovisor Mars BT

- **Tryb manualny, pozwalający przebadać osobę nie będącą w stanie wydmuchać odpowiedniej ilości powietrza**
- Kompaktowe wymiary i niska waga
- Nowoczesny wygląd i małe wymiary
- **12 miesięcy nielimitowanych kalibracji**
- **2 lata gwarancji**

INFORMACJE O PRODUKCIE

Typ sensora	Elektrochemiczny, modułowy nowej generacji
Zakres pomiarowy	0.00 – 4.50 ‰
Jednostki pomiarowe	‰ (promile), % BAC, g/100mL, g/L, mg/100ml, mg/L, mg/ml, ug/100mL
Rozdzielczość wskazań	0.01 ‰
Dokładność wskazań	±5% <i>* Dla prawidłowo skalibrowanego urządzenia.</i>
Próg alarmowy	0.20 ‰ (możliwość zmiany ustawień w zakresie 0.10 – 1.50)
Czas przygotowania do pracy	Poniżej 2 sekund <i>* Czas przygotowania urządzenia do pierwszego pomiaru.</i>
Czas pobierania próbki	± 5 sekund
Tryby pomiarowe	Zwykły - z użyciem ustnika
Tryb próbkowania	Automatyczny, manualny
Pamięć	100 rekordów pomiarowych
Kompatybilność	iPhone, telefony z systemem Android
Rodzaj połączenia	Bezprzewodowe – Bluetooth
Współpraca z aplikacją	Tak, aplikacja Alcovisor Elite – bezpłatna do pobrania w Google Play lub AppStore
Współpraca z drukarką	Tak
Wyświetlacz	4 cyfrowy, podświetlany ekran OLED 1.29"; ekran smartfona
Obudowa	Aluminiowa obudowa z elementami plastikowymi
Przeznaczenie	Małe i średnie firmy, na użytek własny
Dodatkowo w zestawie	Ustniki - 5 szt., pokrowiec, instrukcja, karta gwarancyjna

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Warunki pracy	Temperatura: 0 ~ 40°C ;wilgotność: do 95% RH
Warunki przechowywania	Temperatura: -30 ~ 70°C ; wilgotność: do 95% RH

ZASILANIE

Źródło zasilania	Wbudowany akumulator 400 mAh, 3.7V DC Możliwość zasilania z: zasilacza sieciowego 230V AC / 12V DC; gniazda zapalniczki samochodowej; gniazda USB
Trwałość baterii	± 700 testów / ± 6 godzin pracy
Oszczędzanie energii	Auto-off po 1, 3, 5, 10 min – definiowane przez użytkownika
Sygnalizacja rozładowania baterii	Tak

JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Certyfikaty i dopuszczenia	CE, EN-16280, TUV Nord, FDA, D.O.T.
Zalecana kalibracja	Co 6 miesięcy lub 500 pomiarów (w zależności, który warunek nastąpi wcześniej)
Gwarancja	2 lata
Darmowa kalibracja	12 miesięcy

