

Alkomat Alcovisor Titan BT



Alcovisor® Titan BT to najnowszy alkomat elektrochemiczny z dodatkowym modulem Bluetooth. Zapewnia najwyższą jakość pomiaru i posiada interesujące funkcje dodatkowe, które sprawiają, że jest to jedyne tego typu urządzenie dostępne na rynku. Tester ma też dwa tryby pracy: jako samodzielna jednostka lub z wykorzystaniem rozbudowanej aplikacji. W przypadku pomiaru bez aplikacji, wynik wyświetlany jest na ekranie alkomatu i zapisywany w pamięci wewnętrznej testera.

Urządzenie wyróżnia niezwykle trwała obudowa wykonana z tworzywa w kolorze żółtym, w którą wkomponowano dodatkowe akcesoria: zbijak do szyb, miernik głębokości bieżnika opon, magnes, latarkę i światło ostrzegawcze, a także przecinak do pasów bezpieczeństwa.

W przypadku pomiaru z aplikacją alkomat przesyła dane z badania w czasie rzeczywistym za pośrednictwem Bluetooth, 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 Facebook'a, wiadomości SMS, e-mail itp. Z poziomu aplikacji można zmienić jednostki pomiarowe i limit dopuszczalnego stężenia alkoholu dla większości krajów świata, jak i przeglądać historię pomiarów.

W alkomacie został zastosowany wysokiej klasy sensor elektrochemiczny, renomowanego europejskiego producenta, który reaguje wyłącznie na molekuły alkoholu i minimalizuje ryzyko fałszywego pomiaru. Wyniki badania wyświetlane są w zakresie 0.00 ~ 4.50‰, w ciągu zaledwie 5 sekund od zakończenia wykonywania pomiaru. Użytkownik posiada możliwość zmiany progu alarmowego, po przekroczeniu, którego zmienia się kolor cyfr na wyświetlaczu i aktywowane jest światło ostrzegawcze.

Ponadto w testerze zastosowano układ kontroli prawidłowego działania oraz czujniki: przepływu powietrza i przekroczenia zakresu temperatur pracy testera, które chronią urządzenie przed uszkodzeniem w wyniku niewłaściwej eksploatacji.

Dużą zaletą jest czytelny monochromatyczny ekran OLED 0.98". Pomiary mogą być wykonane w trybie automatycznym lub manualnym. Tryb manualny może być wykorzystywany np. w przypadku, gdy badana osoba nie jest w stanie wydymać wymaganej ilości powietrza. Wbudowaną pamięć pozwala na przechowywanie aż 8000 wyników pomiarów.





Darmowa aplikacja dostępna na:



INFORMACJE O PRODUKCIE

Typ sensora	Elektrochemiczny 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 ‰

Alkomat Alcovisor Titan BT

Ciekawostką wartą uwagi jest dodatkowa opcja tzw. ślepy test (test wstępny), który można ustawić jako domyślny przed każdym pomiarem, aby wykluczyć wpływ potencjalnych pozostałości alkoholu z poprzedniego testu na wynik badania.

Titan jest zasilany z wbudowanego akumulatora NI-MH o pojemności 400mAh. Ładowanie odbywa się przy pomocy kabla USB / USB-C, który znajduje się na wyposażeniu zestawu. Alkomat został wyposażony w sygnalizację niskiego napięcia zasilania oraz funkcję auto-off po upływie 5 minut pozwalającą na ograniczenie zużycia baterii.

ZASTOSOWANIE

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

ZALETY

- Zaawansowany sensor elektrochemiczny nowej generacji
- Szeroki zakres pomiaru do 4.50‰
- Opcja zmiany progu alarmowego testera przez użytkownika
- Czytelny ekran OLED 0.98" z opcją zmiany koloru cyfr
- **Dodatkowe funkcje wkomponowane w obudowę: zbijak do szyb, miernik głębokości bieżnika, magnes, latarka, światło ostrzegawcze, przecinak do pasów**
- Czujniki: przepływu powietrza oraz przekroczenia zakresu temperatur pracy testera
- Krótki czas niezbędny do wykonania badania, a także szybka i dokładna analiza próbki
- **Wbudowany moduł Bluetooth**
- **Kompatybilność z rozbudowaną, darmową aplikacją dostępną na iPhone oraz telefony z systemem Android**
- Funkcja ślepego testu minimalizująca występowanie fałszywych wyników
- Tryb manualny, umożliwiający przebadanie osoby nie będącej w stanie wydychać odpowiedniej ilości powietrza
- **2 lata gwarancji**



Dokładność wskazań	0.10‰ ±10% <i>* Dla prawidłowo skalibrowanego urządzenia.</i>
Próg alarmowy	0.20 ‰ (możliwość zmiany ustawień w zakresie 0.10 - 0.80)
Czas przygotowania do pracy	Poniżej 2 sekund <i>* Czas przygotowania urządzenia do pierwszego pomiaru.</i>
Czas pobierania próbki	± 5 sekund
Czas analizy próbki	± 5 sekund
Tryby pomiarowe	Zwykły – z użyciem ustnika
Tryb próbkowania	Automatyczny, manualny
Pamięć	8000 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	Nie
Wyświetlacz	3 cyfrowy, podświetlany ekran OLED 0.98" Ekran smartfona
Obudowa	Trwałe tworzywo sztuczne w kolorze żółtym
Przeznaczenie	Małe, średnie, duże firmy, na użytek własny
Dodatkowo w zestawie	Ustniki - 5 szt., kabel USB / USB-C, pokrowiec, instrukcja, karta gwarancyjna
WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA	
Warunki pracy	Temperatura: 0 ~ 55°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 230VAC / 12V DC; gniazda zapalniczki samochodowej; gniazda USB
Trwałość baterii	± 700 testów / ± 6 godzin pracy
Oszczędzanie energii	Automatyczne wyłączenie zasilania po 5 min
Sygnalizacja rozładowania baterii	Tak
JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO	
Certyfikaty i dopuszczenia	CE, TÜV Nord: ISO 9001
Zalecana kalibracja	Co 6 miesięcy lub 500 pomiarów (w zależności, który warunek nastąpi wcześniej)
Gwarancja	2 lata

