



Alkomat Alcovisor Titan

Alcovisor® Titan to najnowszy alkomat elektrochemiczny zapewniający najwyższą jakość pomiaru, ale też posiadający interesujące funkcje dodatkowe, które sprawiają, że jest to jedyne tego typu urządzenie dostępne na rynku.

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 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 wydymuchać wymaganej ilości powietrza. Wbudowaną pamięć pozwala na przechowywanie aż 8000 wyników pomiarów.

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 3.7V o pojemności 400mAh. Ładowanie odbywa się przy pomocy kabla USB / USB-C, który znajduje się na wyposażeniu zestawu. W pełni naładowana bateria wystarcza na wykonanie ok. 700 testów / 6h pracy urządzenia. Alkomat został wyposażony w sygnalizację niskiego napięcia zasilania oraz funkcję auto-off po upływie 5 minut pozwalającą na ograniczenie zużycia baterii.



Alkomat Alcovisor Titan

ZASTOSOWANIE

Alcovisor® Titan 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‰
- 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
- Funkcja ślepego testu minimalizująca występowanie fałszywych wyników
- Tryb manualny, umożliwiający przebadanie osoby nie będącej w stanie wydychać odpowiedniej ilości powietrza
- **2 lata gwarancji**



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 ‰
Dokładność wskazań	0.10‰ ±10% * Dla prawidłowo skalibrowanego urządzenia.
Próg alarmowy	0.20 ‰
Czas przygotowania do pracy	Poniżej 2 sekund * Czas przygotowania urządzenia do pierwszego pomiaru.
Czas pobierania próbki	± 5 sekund
Czas analizy próbki	± 5 sekund
Tryby pomiarowe	Zwykły – z użyciem ustnika
Tryb próbkowania	Automatyczny, manualny
Pamięć	8000 rekordów pomiarowych
Współpraca z aplikacją	Nie
Współpraca z drukarką	Nie



Alkomat Alcovisor Titan

Wyświetlacz	3 cyfrowy, podświetlany ekran OLED 0.98"
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 230V AC / 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

