

Alkomat AlcoAlert Smart



AlcoAlert® Smart to tester zawartości stężenia alkoholu w wydychanym powietrzu zaprojektowany pod kątem pracy jako niezależna jednostka, ale również w połączeniu z darmową aplikacją na smartfony Android oraz iOS*.

Wykorzystany w nim platynowy sensor elektrochemiczny sprawia, że wyniki są dokładne i wiarygodne w kluczowych zakresach pomiarowych. Alkomat reaguje wyłącznie na alkohol etylowy, co ogranicza ryzyko zafałszowania wyniku pomiaru np. przez cukierki miętowe czy dym papierosowy.

Smart jest lekki i kompaktowy dzięki czemu zmieści się w każdej kieszeni. Dodatkowa funkcjonalność w postaci aplikacji umożliwia np. zmianę jednostek pomiarowych czy też ustawienie progu alarmowego. Może być to przydatne podczas podróży zagranicznych do państw, w których obowiązują inne restrykcje.

Urządzenie zostało objęte 12-miesięcznym programem darmowych kalibracji, który można realizować w Centralnym Serwisie Aisko. Cykl kalibracyjny wynosi 1000 pomiarów lub 6 miesięcy co świadczy o wysokiej żywotności testera.

Smart odznacza się funkcjonalnością oraz nowoczesnym designem. Zaawansowane podzespoły zostały zamknięte w eleganckiej obudowie wykonanej z matowego, wytrzymałego plastiku ABS. Tester jest zasilany z 2 x 1.5V baterii alkalicznych typu AAA. Posiada sygnalizację rozładowania baterii oraz automatyczne wyłączenie zasilania w celu oszczędzania baterii.

ZASTOSOWANIE

AlcoAlert® Smart polecany jest przez nas przede wszystkim dla wymagających użytkowników osobistych oraz osób ciekawych nowinek technologicznych. Bez problemu sprawdzi się również w małych i średnich firmach, a jako prezent zadowoli nawet największe "marudy".

ZALETY

- Precyzyjny, platynowy sensor elektrochemiczny
- Szeroki zakres pomiarowy 0.00 ~ 4.00 ‰
- Podświetlany, 4 cyfrowy wyświetlacz LCD
- Uzupełniająca wskazania 3-kolorowa dioda LED
- **Możliwość ustawienia własnego progu alarmowego**
- **Funkcja samodzielnej zmiany jednostek pomiarowych**
- Funkcja auto-off i sygnalizacja rozładowania baterii
- Wbudowany czujnik przepływu powietrza
- Sygnalizacja kalibracji oraz błędnie wykonanej próby
- Automatyczna pamięć 99 ostatnich pomiarów
- **Opcjonalne połączenie z aplikacją**
- Poręczna i nowoczesna konstrukcja
- 12 miesięcy nielimitowanych kalibracji
- 2 lata gwarancji



INFORMACJE O PRODUKCIE

Typ sensora	Platynowy, elektrochemiczny
Zakres pomiarowy	0.00 ~ 4.00 ‰
Jednostki pomiarowe*	‰ (promile), % BAC, g/L, mg/L, mg/100ml
Rozdzielczość wskazań	0.001%BAC
Dokładność wskazań**	± 0.005% BAC dla 0.050%
Próg alarmowy	0.20‰, z opcją regulacji w aplikacji
Czas przygotowania do pracy***	± 5 sekund
Czas pobierania próbki	± 5 sekund
Czas analizy próbki	± 3 sekundy
Tryby pomiarowe	Zwykły – z użyciem ustnika
Tryb próbkowania	Automatyczny
Pamięć	99 ostatnio dokonanych pomiarów, nielimitowane w aplikacji
Współpraca z aplikacją	Tak, opcjonalna na telefony z iOS oraz Android
Współpraca z drukarką	Nie
Wyświetlacz	4 cyfrowy LCD, podświetlany
Dodatkowe funkcje	Sygnalizacja kalibracji oraz błędnej próby Kolorowa dioda uzupełniająca wskazania
Obudowa	Tworzywo ABS, odporne na uderzenia - kolor czarny
Przeznaczenie	Małe i średnie firmy, na użytek własny
Dodatkowo w zestawie	2 x 1.5V bateria alkaliczna typ AAA Ustniki – 5 szt. Instrukcja obsługi w języku polskim i angielskim Karta gwarancyjna

ZASILANIE

Źródło zasilania	2 x 1.5 V, baterie alkaliczne typ AAA
Oszczędzanie energii	Tak
Sygnalizacja rozładowania baterii	Tak

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Warunki pracy	Temperatura: 0 ~ 50°C ; wilgotność: do 90% RH
Warunki przechowywania	Temperatura: -10 ~ 60°C – bez baterii ; wilgotność: do 90% RH

JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Waga wymiary	53 g bez baterii 105 x 46 x 17 mm
Certyfikaty i dopuszczenia	CE, RoHS
Zalecana kalibracja	Co 6 miesięcy lub 1000 pomiarów (w zależności, który warunek nastąpi wcześniej)
Darmowa kalibracja	12 miesięcy
Gwarancja	2 lata

* Urządzenie posiada funkcję zmiany jednostek pomiarowych przez użytkownika lub w serwisie.

** Dla prawidłowo skalibrowanego urządzenia. Zalecana kalibracja co 6 miesięcy lub 1000 pomiarów, w zależności, który warunek nastąpi wcześniej.

*** Czas przygotowania urządzenia do pierwszego pomiaru.

