



## ALKOMAT ALCOVISOR SATURN

**3382,50 zł brutto 2750,00 zł - netto**  
Categories: [Alkomaty](#)

### OPIS PRODUKTU

Alcovisor® Saturn to zaawansowany technologicznie analizator wydechu z dotykowym, kolorowym ekranem TFT. Pozwala na wykonanie pomiaru przy użyciu ustnika lub nasadki lejkowej (bezustnikowo).

Dzięki zastosowaniu elektrochemicznego sensora renomowanego brytyjskiego producenta zapewnia niezwykle precyzyjne wyniki pomiarów. Sensor reaguje tylko na alkohol etylowy, dzięki czemu nie ma możliwości zafałszowania wyniku pomiaru przez inne czynniki lub substancje. Alkomat posiada graficzny wyświetlacz z opcją podświetlania wskazań, który w jednoznaczny sposób pozwala określić stan, w jakim znajduje się badana osoba.

Badanie może być wykonane w jednym z dwóch trybów pomiarowych: pełnym (dokładnym) oraz skróconym (szybkim).

Tryb pomiarowy skrócony wykorzystywany jest w sytuacjach, gdy nie jest wymagana dokładna znajomość stężenia alkoholu, lecz jedynie informacja o tym, czy badana osoba znajduje się pod jego wpływem oraz gdy dużą ilość pomiarów należy przeprowadzić w krótkim okresie czasu.

W trybie skróconym zamiast tradycyjnego ustnika używana jest specjalna nasadka lejkowa. W trakcie kontroli nie ma kontaktu ust osoby badanej z nasadką, dlatego może być ona wykorzystywana wielokrotnie. Tryb skrócony (szybki) może być przydatny także w przypadku, gdy badana osoba uniemożliwia przeprowadzenie testu, nie jest w stanie wydmuchać wymaganej ilości powietrza lub jest nieprzytomna. Funkcja pomiaru pasywnego może być również wykorzystywana do badania zawartości pojemników np. butelek - jeśli zachodzi podejrzenie, że znajduje się w nich alkohol.

Saturn posiada 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.

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.

Alkomat może być obsługiwany bezpośrednio przy pomocy wbudowanych przycisków lub np. za pomocą palców / rysika, dzięki czemu wybór poszczególnych funkcji przebiega sprawnie, co znacznie skraca sam czas potrzebny do przeprowadzenia pomiaru. Wbudowany wyrzutnik ustników / nasadek pozwala na higieniczne pozbycie się tych elementów, bez potrzeby ich dotykania, co ogranicza rozprzestrzenianie się bakterii.

W pamięci testera może zostać zapisanych maksymalnie 16.000 wyników pomiarów z datą i godziną wykonania, danymi osoby badanej i operatora itp. Ustawienia analizatora takie, jak: jednostki pomiarowe, siła i czasu wydechu mogą być zdefiniowane zgodnie z wymaganiami użytkownika.

Saturn jest zasilany 4 x 1.5V baterii alkalicznych, typ AA, które starczą na ok. 3000 testów. Może być również zasilany z gniazda zapalniczki samochodowej lub za pośrednictwem zasilacza sieciowego. Posiada sygnalizację rozładowania baterii oraz funkcję automatycznego odcięcia zasilania.

**ZASTOSOWANIE** Alkomat Saturn polecany jest dla firm do kontroli trzeźwości pracowników oraz dla użytkowników indywidualnych ceniących precyzję pomiaru. Sprawdzi się również podczas "masowych" kontroli pracowników, uczestników imprez sportowych, w dyskotekach, szkołach, zakładach karnych, jednostkach wojskowych itp.

#### ZALETY

Sensor elektrochemiczny renomowanego brytyjskiego producenta Podświetlany, dotykowy ekran TFT 2.4" Wbudowany wyrzutnik ustników / nasadek Wysoka dokładność i powtarzalność pomiarów Sygnalizacja alarmowa po przekroczeniu progu 0.20 ‰ (z opcją zmiany przez użytkownika) Kompatybilność z rozbudowaną, darmową aplikacją dostępną na iPhone oraz telefony z systemem Android Dwa tryby próbkowania: ustnik lub nasadka Dwa tryby pomiarowe: automatyczny i manualny Krótki czas przygotowania do pracy oraz pomiędzy kolejnymi pomiarami Pamięć 16'000 pomiarów Możliwość zdefiniowania zgodnie z wymaganiami użytkownika: jednostek pomiarowych, czasu i siły próbki, czasu wyłączenia itp. Funkcja automatycznego odcięcia zasilania Zwarta budowa i trwała konstrukcja 24 miesiące gwarancji