

Alkomat Alcovisor Mark X+

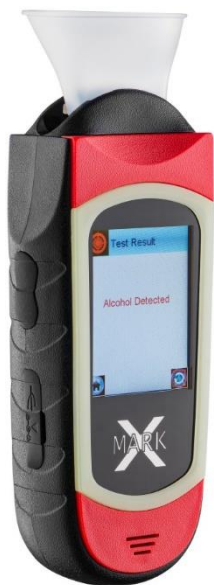


Alcovisor® Mark X+ jest najbardziej atrakcyjnym cenowo produktem w serii alkomatów elektrochemicznych umożliwiającym przeprowadzenie pomiaru przy użyciu nasadki lejkowej (bezustnikowo) oraz ustnika.

Analizator przeznaczony jest szczególnie dla osób potrzebujących urządzenia nie tylko do użytku własnego, ale również do kontroli pracowników. **Mark X+** zapewnia precyzyjną i szybką analizę zawartości alkoholu w wydychanym powietrzu. W urządzeniu zastosowany został europejski, elektrochemiczny sensor, który reaguje tylko i wyłącznie na molekuły alkoholu.

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. Dzięki takiemu rozwiązaniu można nie tylko skrócić czas badania, ale również ograniczyć koszty związane ze stosowaniem jednorazowych ustników.



Alcovisor® Mark X+ posiada system zabezpieczający komórkę pomiarową przed uszkodzeniem w wyniku niewłaściwie przeprowadzonej próby, układ kontroli prawidłowego działania analizatora przed i po każdym pomiarze, wbudowany zegar czasu rzeczywistego oraz pamięć pomiarów. W pamięci testera można zapisać maksymalnie 10.000 wyników z datą, godziną ich wykonania oraz wybranym trybem pomiarowym. Informacje te mogą być wyświetlane na ekranie testera lub wydrukowane, gdy do urządzenia podłączona jest drukarka.



Dodatkową zaletą urządzenia jest możliwość zdefiniowania ustawień analizatora (m.in. jednostek pomiarowych, siły i czasu wydechu, informacji znajdujących się na wydruku, ilość kopii itp.) zgodnie z wymaganiami użytkownika. Urządzenie może być zasilane z 4 baterii alkalicznych 1,5V typ AAA, z gniazda zapalniczki samochodowej lub za pośrednictwem zasilacza sieciowego.





ZASTOSOWANIE

Alkomat **Mark X+** jest polecany do intensywnej kontroli trzeźwości pracowników oraz dla użytkowników indywidualnych ceniących precyzję pomiaru (np. kierowców). Nada się idealnie do "masowej" kontroli pracowników, uczestników imprez sportowych, w dyskotekach, szkołach, zakładach karnych, jednostkach wojskowych itp.

ZALETY

- Precyzyjny platynowy sensor elektrochemiczny
- Podświetlany ekran TFT 2.4" (65.000 kolorów)
- **Rozdzielczość wskazań do 3 miejsc po przecinku**
- Wysoka dokładność i powtarzalność pomiarów
- **Różne tryby pomiarowe: przy użyciu ustnika lub nasadki lejkowej**
- Krótki czas przygotowania do pracy oraz pomiędzy kolejnymi pomiarami
- Wynik wyświetlany już po 2 sek.
- Pamięć 10 000 pomiarów oraz zapis odmowy wykonania pomiaru
- Możliwość zdefiniowania zgodnie z wymaganiami użytkownika: jednostek pomiarowych, ilość drukowanych kopii, czasu i siły próbki, czasu wyłączenia
- Możliwość współpracy z drukarką
- Funkcja automatycznego odcięcia zasilania
- Port USB do podłączenia zasilania zewnętrznego
- Zwarta budowa i trwała konstrukcja
- **12 miesięcy Nielimitowanych kalibracji**
- **2 lata gwarancji**

INFORMACJE O PRODUKCIE

Typ sensora	Elektrochemiczny
Zakres pomiarowy	0.000 – 6.300 ‰
Jednostki pomiarowe*	‰ (promile), % BAC, g/100mL, g/L, mg/100ml, mg/L, mg/ml, ug/100mL
Rozdzielczość wskazań	0.001 ‰
Dokładność wskazań**	±5%
Próg alarmowy	Brak
Czas przygotowania do pracy***	Poniżej 2 sekund
Czas pobierania próbki	± 5 sekund
Tryby pomiarowe	Szybki - z użyciem nasadki lejkowej Zwykły - z użyciem ustnika
Tryb próbkowania	Automatyczny, manualny



Pamięć	10000 rekordów pomiarowych
Współpraca z aplikacją	Nie
Współpraca z drukarką	Tak
Wyświetlacz	Podświetlany ekran TFT 2.4", (65.000 kolorów)
Obudowa	Tworzywo ABS, odporne na uderzenia
Port USB	Do podłączenia zasilania zewnętrznego lub drukarki
Przeznaczenie	Duże, średnie i małe firmy, na użytek własny, przesiewowe
Dodatkowo w zestawie	4 x 1.5V baterie alkaliczne (typ AAA), 5 ustników, miękki pokrowiec, walizka, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, nasadka lejkowa

ZASILANIE

Źródło zasilania	4 x 1.5V baterie alkaliczne typ AAA Opcjonalnie: zasilacz sieciowy 230V AC / 12V DC ; gniazdo zapalniczki samochodowej ; port USB
Oszczędzanie energii	Automatyczne wyłączenie zasilania po 1, 3, 5 lub 10 min - definiowane przez użytkownika

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Warunki pracy	Temp.: -10 ~ 50°C ; wilgotność: do 95% RH, bez kondensacji
Warunki przechowywania	Temp.: -20 ~ 70°C (bez baterii) ; wilgotność: do 95% RH, bez kondensacji

JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Certyfikaty i dopuszczenia	CE, DOT, RoHS
Zalecana kalibracja	Co 6 miesięcy lub 300 pomiarów (w zależności, który warunek nastąpi wcześniej)
Darmowa kalibracja	12 miesięcy
Gwarancja	2 lata

- * Możliwość zmiany jednostki pomiarowej przez serwis. Fabryczne ustawienie: ‰ promile.
- ** Dla prawidłowo skalibrowanego urządzenia.
- *** Czas przygotowania urządzenia do pierwszego pomiaru.

