

Jest to profesjonalne urządzenie pomiarowe zapewniające precyzyjną i szybką analizę zawartości alkoholu w wydychanym powietrzu. Budowa testera oparta jest na podzespołach najnowszej generacji, m.in. elektrochemicznej komórce pomiarowej amerykańskiej firmy GUTH LABOLATORIES INC. Alkomat MARK V charakteryzuje się wysokim zakresem pomiarowym (od 0 do 6,300 promila) oraz rozdzielczością pomiarów do tysięcznych części. Urządzenie posiada system zabezpieczający komórkę pomiarową przed uszkodzeniem w wyniku niewłaściwie przeprowadzonej próby, układ kontroli prawidłowego działania analizatora przed i po każdym pomiarze, pamięć ostatniego pomiaru – rozwiązania stosowane w dowodowych analizatorach wydechu. Pomiar może być przeprowadzony w trybie automatycznym lub manualnym. Tryb manualny jest stosowany w przypadku, gdy badane osoby uniemożliwiają lub utrudniają przeprowadzenie testu, nie są w stanie wydymać wymaganej ilości powietrza, lub są nieprzytomne. Dzięki zastosowaniu sensora elektrochemicznego, reagującego tylko i wyłącznie na molekule alkoholu, nie ma możliwości zafalszowania wyniku pomiaru przez inne czynniki lub substancje (np. silne miętowe cukierki, gumę do żucia itp.). Zaawansowany układ kontroli ciągłości wydechu oraz system poboru i obróbki porbrancji dawki powietrza zapewniają niezwykle precyzyjne i powtarzalne wyniki pomiarów. Parametr ten

jest bardzo ważny przede wszystkim przy niskich wartościach stężenia alkoholu w wydychanym powietrzu. W całym zakresie pomiarowym wskazania testera są porównywalne z odczytami uzyskiwanymi na dowodowych analizatorach wydechu. Specjalnie zaprojektowany ustnik zapobiega nieprawidłowemu założeniu na uchwyt oraz uniemożliwia kontakt ust badanej osoby z obudową analizatora. System wlotu powietrza zabezpiecza sensor przed uszkodzeniem wyniku podania próbki powietrza zanieczyszczonej śliną, płynem lub substancjami stałymi. Urządzenie zasilane jest z 4 baterii alkalicznych 1.5V typ AAA. Posiada sygnalizację rozładowania baterii oraz funkcję automatycznego odciążenia zasilania 2 min. bezczynności. Ergonomiczna konstrukcja sprawia, że urządzenia może być z łatwością obsługiwane zarówno przez osoby praworęczne jak i leworęczne. W skład zestawu wchodzi: tester, pięć ustników, baterie. Elementy zestawu umieszczone są w metalowej walizeczce. Urządzenie dostępne jest w dwóch kolorach: metalicznym srebrnym lub matowym czarnym.

Alkomat MARK V polecany jest do zakładów pracy oraz dla użytkowników indywidualnych np. kierowców, ceniących precyzyjną i pewność pomiaru.

**Mgr inż. Norbert Jackowicz,
Dyrektor Firmy AISKO,
producenta i dystrybutora
alkomatów.**

Nowości na rynku

Firma AISKO wprowadziła na rynek nowy alkomat MARK V.



www.alkomaty.com.pl