

ALKOMAT ALCOVISOR MERCURY

2322,24 zł brutto 1888,00 zł - netto
Categories: [Alkomaty](#)



ZDJĘCIA



OPIS PRODUKTU

Alcovisor® Mercury to jeden z najbardziej zaawansowanych technologicznie elektrochemicznych analizatorów wydechu z dotykowym ekranem TFT. Dzięki zastosowaniu platynowego, elektrochemicznego sensora renomowanego brytyjskiego producenta zapewnia niezwykle precyzyjne wyniki pomiarów.

Alkomat może być obsługiwany przy użyciu rysika lub bezpośrednio za pomocą palców, dzięki czemu wybór poszczególnych funkcji przebiega sprawnie, co znacznie skraca sam czas potrzebny do przeprowadzenia pomiaru. Wydruk z badania wykonanego tym urządzeniem może być dowodem w sprawach sądowych*.

Badanie może być wykonane w jednym z trzech trybów pomiarowych: skróconym (szybkim), dowodowym (pełnym) oraz

dowodowym w czasie którego można wpisać m.in. dane osoby badanej i operatora, numer pojazdu itp. z wirtualnej, alfanumerycznej klawiatury. Dodatkowo w każdym z wyżej wymienionych trybów użytkownik ma możliwość wybrania manualnego sposobu poboru próbki pomiarowej. Manualny sposób używany jest w sytuacji, gdy badana osoba nie jest w stanie wydmuchać wymaganej ilości powietrza, uniemożliwia przeprowadzenie testu lub jest nieprzytomna. 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.

W trybie pomiarowym szybkim (polecanym do sprawdzania większej ilości osób w krótkim okresie czasu np. na imprezach sportowych, dyskotekach, zakładach karnych, szkołach) zamiast tradycyjnego ustnika używana jest nasadka lejkowa. W trakcie kontroli nie ma kontaktu ust badanej osoby z nasadką, dlatego może być ona wykorzystywana wielokrotnie. Dzięki takiemu rozwiązaniu można ograniczyć koszty związane ze stosowaniem jednorazowych ustników. W trybie tym można wykonać nawet do 20 pomiarów w ciągu minuty.

W pamięci testera może zostać zapisanych maksymalnie 10.000 wyników pomiarów z datą i godziną wykonania, wybranym trybem pomiarowym, danymi osoby badanej i operatora oraz miejscem wykonania badania. Informacje te mogą być wyświetlane na ekranie testera oraz drukowane w dowolnym momencie**. Ustawienia analizatora takie, jak: jednostki pomiarowe, siła i czasu wydechu, informacje znajdujące się na wydruku, ilość drukowanych kopii mogą być zdefiniowane zgodnie z wymaganiami użytkownika. Wbudowany port USB pozwala na zgranie danych do komputera PC.

Mercury może być zasilany z baterii, z gniazda zapalniczki samochodowej lub za pośrednictwem zasilacza sieciowego. Posiada sygnalizację rozładowania baterii oraz funkcję automatycznego odcięcia zasilania. Podświetlany ekran i mocowanie gniazda ustnika umożliwiają sprawne wykonanie badania przy niskim natężeniu oświetlenia np. w nocy.

ZASTOSOWANIE Alkomat Mercury 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

Platynowy sensor elektrochemiczny renomowanego brytyjskiego producenta Długoterminowa stabilność komórki pomiarowej Podświetlany, dotykowy ekran TFT 2.4" Rozdzielczość wskazań do 3 miejsc po przecinku Wysoka dokładność i powtarzalność pomiarów Możliwość wykonania pomiaru przy użyciu ustnika lub nasadki lejkowej Krótki czas przygotowania do pracy oraz pomiędzy kolejnymi pomiarami Możliwość wykonania do 20 pomiarów w ciągu minuty Pamięć 10'000 pomiarów Możliwość zdefiniowania zgodnie z wymaganiami użytkownika: jednostek pomiarowych, informacji na wydruku, ilość drukowanych kopii, czasu i siły próbki, czasu wyłączenia Funkcja automatycznego odcięcia zasilania Port USB do podłączenia zasilania zewnętrznego Bezprzewodowe połączenie alkomatu z drukarką** Zwarta budowa i trwała konstrukcja Automatyczny wyrzutnik ustnika Wydruk dowolnego wyniku pomiaru w pamięci analizatora** Świadectwo wzorcowania z akredytowanego laboratorium*** 2-letnia gwarancja

* wydruk pomiaru przeprowadzonego alkomatem Alcovisor® Mercury może być dowodem w sprawach sądowych. Dotyczy urządzeń sprzedawanych w komplecie z drukarką i posiadających aktualne świadectwo wzorcowania wydane przez akredytowane laboratorium ** dotyczy urządzeń wyposażonych w moduł Bluetooth, które są sprzedawane w komplecie z drukarką *** dokładność wskazań dla prawidłowo skalibrowanego urządzenia, w podstawowym zakresie pomiarowym **** opcja dodatkowo płatna

ZDJĘCIA

