



Jeden z najbardziej zaawansowanych technologicznie elektrochemicznych analizatorów wydechu z dotykowym ekranem TFT oraz wbudowanym modulem Bluetooth do bezprzewodowej komunikacji z drukarką termiczną. Dzięki zastosowaniu platynowego, elektrochemicznego sensora zapewnia niezwykle precyzyjne wyniki pomiarów. **Wydruk z badania wykonanego tym urządzeniem może być dowodem w sprawach sądowych***. AlcoVisor® Mercury 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. 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 (polecany 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.

AlcoVisor® 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 umożliwia sprawne wykonanie badania przy niskim natężeniu oświetlenia np. w nocy.

AlcoVisor® Mercury szczególnie polecany jest dla firm i instytucji do przeprowadzania kontroli trzeźwości pracowników.

Wydruk pomiaru przeprowadzonego alkomatem AlcoVisor® Mercury może być dowodem w sprawach sądowych*.





ZALETY

- Podświetlany, dotykowy ekran TFT 2.4 "
- Platynowy sensor elektrochemiczny renomowanego brytyjskiego producenta
- Długoterminowa stabilność komórki pomiarowej
- Wysoka dokładność i powtarzalność pomiarów
- Rozdzielczość wskazań do trzech miejsc po przecinku
- Krótki czas przygotowania do pracy oraz pomiędzy kolejnymi pomiarami
- Możliwość wykonania do 20 pomiarów w ciągu minuty
- Tryb próbkowania automatyczny lub manualny
- Automatyczny zapis w pamięci urządzenia do 10.000 danych pomiarowych
- Możliwość wykonania pomiaru przy użyciu nasadki lejkowej
- Wirtualna klawiatura alfanumeryczna do wpisania danych w dowodowym trybie pomiarowym
- Możliwość zdefiniowania zgodnie z wymaganiami użytkownika: jednostek pomiarowych, informacji na wydruku, ilość drukowanych kopii, czasu i siły próbki, czasu wyłączenia
- Wydruk dowolnego wyniku pomiaru zachowanego w pamięci analizatora**
- Bezprzewodowe połączenie alkomatu z drukarką**
- Sygnalizacja niskiego napięcia zasilania
- Port USB do podłączenia zewnętrznego zasilania
- Wbudowany zegar czasu rzeczywistego
- Nowoczesny wygląd oraz łatwy sposób obsługi
- Funkcja automatycznego odcięcia zasilania
- Automatyczny wyrzutnik ustnika
- Unikalny numer seryjny
- **Świadectwo wzorcowania z akredytowanego laboratorium******



DANE TECHNICZNE ALKOMAT

Sensor	platynowa, elektrochemiczna komórka pomiarowa
Zakres pomiaru	0.000 – 6.300 ‰
Jednostki pomiarowe*	‰ (promile), mg/L, % BAC, mg/100ml, mg/ml, g/100mL, µg/100mL, g/L
Rozdzielczość wskazań	0.001 ‰
Dokładność wskazań**	± 5 ‰
Czas wydechu	5 sek. (możliwość ustawienia dłuższego lub krótszego czasu)
Czas przygotowania do pracy	< 2 sek.
Czas pomiędzy kolejnymi pomiarami	< 3 sek. dla próbki nie zawierającej alkoholu
Tryby pomiarowe	skrócony (szybki) pełny (dowodowy) pełny (dowodowy) z opcją wpisania danych z wirtualnej, klawiatury alfanumerycznej
Tryby próbkowania	automatyczny lub manualny
Pamięć	10.000 rekordów pomiarowych
Ustniki	higieniczne, indywidualnie pakowane nasadka lejkowa

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Warunki pracy	-10 ~ +45°C, wilgotność < 95 % RH
Warunki składowania	-20 ~ +70°C, bez baterii, wilgotność < 95% RH

ZASILANIE

	4x1.5V baterie alkaliczne typ AAA z zasilacza sieciowego 230V AC/ 6-12V DC z gniazda zapalniczki samochodowej
Automatyczne wyłączenie zasilania	1, 3, 5 lub 10min - definiowane przez użytkownika

PARAMETRY MECHANICZNE

Wyświetlacz	podświetlany ekran TFT 2.4" (65.000 kolorów)
Wymiary	145x65x33 mm
Waga (bez baterii)	160 g
Port USB	do podłączenia zasilania sieciowego
Certyfikaty	CE, RoHS
Obudowa	tworzywo ABS, odporne na uderzenia
Wyposażenie	alkomat Mercury z modułem Bluetooth, komplet baterii, 5 ustników, nasadka lejkowa, kabel do zasilania urządzenia z gniazda zapalniczki samochodowej, pokrowiec do alkomatu, drukarka WPT-2B, akumulatory Ni-MH, ładowarka do akumulatora, zasilacz sieciowy do ładowarki, antywstrząsowa walizka, karta gwarancyjna, certyfikat kalibracji, instrukcja obsługi w j. polskim

* 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



**Alcovisor - Mercury**

ID: 10200610
Record No: 00002
Date: Aug/11/2011
Time: 15:44
Blank: 0.00 mg/l
Last Calibration Date:
Jul 1/14/2011
Test Mode: Passive
Alcohol Content:
0.000 mg/l
Osoba badana

Numer dokumentu

Operator

Uwagi

Podpis osoby badanej

Podpis operatora

Drukarka termiczna WPT-2B z wbudowanym modulem Bluetooth przeznaczona do współpracy z analizatorem wydechu Alcovisor® Mercury. Komunikacja pomiędzy analizatorem i drukarką odbywa się bezprzewodowo na maksymalną odległość 80m w terenie otwartym oraz do 30m w pomieszczeniach zamkniętych. Zasilana jest akumulatorka Ni-Mh o pojemności 1800mAh.

ZALETY

- Wbudowany moduł Bluetooth
- Niski poziom hałasu
- Prosty sposób obsługi
- Niskie koszty eksploatacji
- Nowoczesny wygląd
- Indywidualny numer seryjny

DANE TECHNICZNE DRUKARKA

Sposób druku	termiczny
---------------------	-----------

Papier termiczny	szerokość rolki 57 mm, max. średnica 35 mm
------------------	--

Szybkość drukowania	ok. 10 sek./ kopia
----------------------------	--------------------

Ilość kopii z jednej rolki	ok. 50
----------------------------	--------

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Warunki pracy	-5 ~ +45°C, < 85 % RH
----------------------	-----------------------

Warunki składowania	-15 ~ +65°C - bez baterii i papieru, < 85% RH
---------------------	---

ZASILANIE

	akumulatorek Ni-MH o pojemności 1800mAh
--	---

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary	120 x 80 x 35 mm
----------------	------------------

Waga (bez baterii i papieru)	155 g
------------------------------	-------

Obudowa	tworzywo ABS, odporne na uderzenia, kolor czarny
----------------	--

