

Alkomat Alcovisor Jupiter z wbudowaną drukarką

<https://sklep.arpapol.pl/alkomaty/772-alkomat-alcovisorjupiter-z-wbudowana-drukarka.html>

Cena: **4 526,00 zł** brutto

4 526,00 zł za szt.

Nr referencyjny: **AL-C4-JUP-PR**



Opis produktu

Jeden z najbardziej zaawansowanych technologicznie analizatorów wydechu z dużym, dotykowym ekranem TFT i wbudowaną drukarką termiczną. Dzięki zastosowaniu elektrochemicznego sensora, reagującego tylko i wyłącznie na molekuły alkoholu, zapewnia niezwykle precyzyjne i powtarzalne pomiary. Wyniki wyświetlane są z rozdzielczością do tysięcznych części, w jednostkach zdefiniowanych przez użytkownika.

Alcovisor® Jupiter może być obsługiwany przy użyciu rysika lub bezpośrednio za pomocą palców, dzięki czemu wybór poszczególnych funkcji oraz wprowadzenie danych przebiega sprawnie, co znacznie skraca sam czas potrzebny do przeprowadzenia pomiaru. Badanie może być wykonane w jednym z trzech trybów pomiarowych: skróconym (szybkim), pełnym oraz pełnym w czasie którego można wpisać m.in. dane osoby badanej i przeprowadzającej test, numer pojazdu itp. Dodatkowo w każdym z wyżej wymienionych trybów użytkownik ma możliwość wyboru automatycznego lub manualnego sposobu poboru próbki pomiarowej. Manualny sposób stosowany jest w przypadku, gdy badana osoba uniemożliwia przeprowadzenie testu, nie jest w stanie wydymać wymaganej ilości powietrza 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.

Podczas sprawdzania większej ilości osób w krótkim okresie czasu (np. na imprezach sportowych, dyskotekach, zakładach karnych, szkołach), zamiast tradycyjnego ustnika można użyć specjalnej nasadki lejkowej. 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 pamięci testera można zapisać maksymalnie 20.000 wyników pomiarów z datą, godziną, danymi osoby badanej i operatora oraz miejscem ich wykonania. Informacje te mogą być wyświetlane na ekranie oraz drukowane w dowolnym momencie. Wbudowany port USB pozwala na zgranie danych do komputera PC. Dodatkową zaletą analizatora jest możliwość zdefiniowania ustawień analizatora (m.in. jednostek pomiarowych, siły i czasu wydechu, informacji znajdujących się na wydruku, ilości drukowanych kopii itp.) zgodnie z wymaganiami użytkownika.

Alcovisor® Jupiter może być zasilany z akumulatora NI-MH, z gniazda zapalniczki samochodowej lub za pośrednictwem zasilacza sieciowego. Posiada sygnalizację rozładowania baterii oraz funkcję automatycznego odcięcia zasilania. Podświetlany ekran oraz mocowanie gniazda ustnika umożliwia sprawne wykonanie badania przy niskim natężeniu oświetlenia np. w nocy.

Alcovisor® Jupiter polecany jest do intensywnej kontroli trzeźwości pracowników i kierowców. Wydruk pomiaru przeprowadzonego alkomatem Alcovisor® Jupiter może być dowodem w sprawach sądowych.**

ZALETY

- Podświetlany, dotykowy ekran TFT 3.2 cala
- Elektrochemiczny platynowy sensor renomowanej brytyjskiej firmy
- Rozdzielczość wskazań do trzech miejsc po przecinku
- Wysoka dokładność i powtarzalność pomiarów
- Różne opcje pomiarowe
- Krótki czas przygotowania do pracy oraz pomiędzy kolejnymi pomiarami
- Automatyczny zapis wyników w pamięci urządzenia do 20.000 danych pomiarowych
- Zapis odmowy wykonania pomiaru
- Możliwość zdefiniowania zgodnie z wymaganiami użytkownika: jednostek pomiarowych, informacji na wydruku, ilość drukowanych kopii, czasu i siły próbki, czasu wyłączenia
- Oprogramowanie w języku POLSKIM
- Wbudowana drukarka termiczna
- Wydruk dowolnego wyniku pomiaru zachowanego w pamięci
- Sygnalizacja niskiego napięcia zasilania
- Gniazdo do podłączenia zasilania zewnętrznego
- Różne opcje zasilania
- Port USB do podłączenia z komputerem PC
- Wbudowany zegar czasu rzeczywistego
- Nowoczesny wygląd oraz łatwy sposób obsługi
- Funkcja automatycznego odcięcia zasilania
- Automatyczny wyrzutnik ustnika
- Moduł GPS (opcja dodatkowo płatna)
- Unikalny numer seryjny
- Świadectwo wzorcowania z akredytowanego laboratorium***

Przeznaczenie

- dla użytkowników indywidualnych (np. kierowców)
- do badania trzeźwości pracowników w zakładach pracy
- do kontroli trzeźwości uczestników imprez sportowych
- do kontroli trzeźwości w szkołach, zakładach karnych, jednostkach wojskowych, szpitalach
- wydruk pomiaru przeprowadzonego alkomatem Alcovisor® Mercury może być dowodem w sprawach sądowych**.

Sensor	platynowa, elektrochemiczna komórka pomiarowa
Zakres pomiaru	0.000 – 6.300‰
Rozdzielczość wskazań	0.001‰
Jednostki pomiarowe	‰ promile, mg/L, % BAC, mg/100ml, mg/ml, g/100mL,ug/100mL, g/L
Dokładność wskazań*	±5% dla wskazań w zakresie 0.00 – 1.00 ‰ ±8% dla wskazań w zakresie 1.00 – 1.50 ‰ ±10% powyżej 1.50 ‰
Czas wydechu	5 sek. – możliwość zdefiniowania dłuższego lub krótszego czasu
Czas przygotowania do pracy	< 2 sek.
Czas pomiędzy kolejnymi pomiarami	< 3 sek. dla próbki nie zawierającej alkoholu
Tryb pomiaru / próbkowanie	automatyczne lub manualne
Pamięć	20.000 pomiarów z wszystkimi danymi
Ustniki	higieniczne, indywidualnie pakowane, nasadka lejkowa
WARUNKI PRACY / PRZECHOWYWANIA	
Warunki pracy	-10 ~ +50°C, wilgotność < 95% rh
Warunki przechowywania	-25 ~ +70°C – bez baterii, wilgotność < 95% rh
ZASILANIE	
7.4V 1800 mAh akumulatory NI-MH	
z gniazda zapalniczki samochodowej	
z zasilacza sieciowego 230VAC / 12VDC	
Samoczynne wyłączenie zasilania	1, 3, 5 lub 10 min - definiowane przez użytkownika
PARAMETRY MECHANICZNE	
Wyświetlacz	ekran dotykowy TFT 3.2", (65,000 kolorów)
Wymiary zewnętrzne	195 x 79 x 35 mm
Waga	435 g (z bateriami)
Port USB	do połączenia z komputerem PC
Gniazdo	do podłączenia zasilania zewnętrznego
GPS	±5 m (opcja)
Wypożazenie	Akumulatory NI-MH, 5 ustników
	nasadka lejkowa
	kabel do zasilania urządzenia z gniazda zapalniczki samochodowej
	pokrowiec / saszetka
	antywstrząsowa walizka
	rysik
	2 papiery do drukarki
Obudowa	ładowarka do akumulatora
	certyfikat kalibracji
Certyfikaty	karta gwarancyjna
	instrukcja obsługi
tworzywo ABS, odporne na uderzenia	
CE, RoHS, DOT, Świadectwo wzorcowania z akredytowanego laboratorium***	

* dokładność wskazań dla prawidłowo skalibrowanego urządzenia

** dotyczy urządzeń posiadające świadectwo wzorcowania wydane przez certyfikowane laboratorium

*** opcja dodatkowa