



SZEROKIEJ DROGI, czyli KARNAWAŁOWY PRZEGLĄD ALKOMATÓW

Najgorszy jest dzień po
– wydaje ci się, że już
odespałeś, spaliłeś i możesz
spokojnie sięść za kółkiem.
A tu promile szaleją w twoim
organizmie. Jeśli uświadomi
ci to policjant z drogówki,
już po tobie. Zanim więc
wyjedziesz – dmuchnij.
Tylko w co?

CYFROWY BALONIK

1 | DA-5000 | 209 zł

Jeden z popularniejszych modeli. Rozpoczęcie i zakończenie pomiaru jest tu sygnalizowane dźwiękowo i świetlnie – przez diodę.
Zakres pomiaru: 0-4‰
Wyświetlacz: trzycyfrowy LED
Wymiary: 116x59x27 mm
Waga: 105 g (z bateriami)

2 | ALCOLIMIT | 129 zł

Ma tylko jeden przycisk, więc z uruchomieniem go nie powinno być problemu nawet po solidnym spożyciu.
Zakres pomiaru: 0-2,5‰
Wyświetlacz: dwucyfrowy LED 0,36"
Wymiary: 97x36x15 mm
Waga: 31 g

3 | AlcoAlert HANDY | 237 zł

Mimo że wygląda trochę jak pilot od telewizora, można go traktować poważnie – ma system automatycznej kontroli prawidłowego działania analizatora przed użyciem i tuż po nim.
Zakres pomiaru: 0-4‰
Wyświetlacz: dwucyfrowy LED 0,40"
Wymiary: 126x44x22 mm
Waga: 80 g

4 | AL-2500 Alco Scan | 138 zł

Ponieważ jest bezustnikowy, precyzja pomiaru zależy od odległości, kierunku i siły wydmuchu, a być może i warunków atmosferycznych i kto wie, czego jeszcze.
Zakres pomiaru: 0-4‰
Wyświetlacz: trzycyfrowy LCD
Wymiary: 104x40x20 mm
Waga: 85 g

5 | KACUŚ | 89 zł

Małutki Kacusz nadaje się głównie do tego, żeby przypiąć go jako breloczek do kluczyków od samochodu. Ku przestrodze.
Zakres pomiaru: 0-2,5‰
Wyświetlacz: dwucyfrowy LED 0,28"
Wymiary: 62x37x14 mm
Waga: 35 g

6 | DA-3000 | 169 zł

Nieźły jak na swoją cenę alkomat – spory zakres pomiaru i dokładność do dziesiątej części promila. Po 200 użyciach zalecana kalibracja.
Zakres pomiaru: 0-4‰
Wyświetlacz: trzycyfrowy LCD, podświetlany
Wymiary: 105x33x25 mm
Waga: 57 g (z bateriami)

TEKST | PIOTR KUBIŃSKI

Dmuchnij w alkomat. Wybór jest wielki – tani bajerek, pewny tester albo superprofesjonalny sprzęt, którym przebadasz siebie i swoich pracowników.

Przed kupnem alkomatu przede wszystkim zastanów się, do czego będzie ci służył. Jeśli zamierzasz poszpanować przed przyjaciółmi na spotkaniu przy kieliszku, nie ma sensu kupować maszyny z drukarką za kilka tysięcy. Analogicznie jeśli jesteś szefem firmy przewoźowej i chcesz kontrolować trzeźwość swoich pracowników, nie ma sensu oszczędzać na tej inwestycji, która ma przecież działać przez lata.

0,2 – wykroczenie, 0,5 – przestępstwo

Niektórym wydaje się, że na działanie alkoholu są wyjątkowo odporni. Niektórzy nawet faktycznie są, znamy na przykład historię pewnego woźnicy ze Szczecina, któremu zdarzyło się sprawnie prowadzić furmankę, gdy

☒ CZEGO NIE ROBIĆ?

Żeby pomiar był maksymalnie wiarygodny, delikatnie obchodź się z sensorem. To bardzo czułe urządzenie, więc nie polewaj go

alkoholem, nie próbuj też wdychać do niego dymu tytoniowego. Pamiętaj także o każdorazowej zmianie ustników. Nie chodzi tylko o higienę, ponieważ kilka-

krotnie użyty ustnik może zniekształcić pomiar. Ponadto alkomaty są czułe na temperaturę; nie warto więc zostawiać ich na mrozie czy na palącym słońcu.

miał 7‰ alkoholu w organizmie (4‰ to już poziom zagrażający życiu). Nie zmienia to faktu, że według prawa kierowca prowadzący pojazd, mając powyżej 0,2‰ alkoholu w wydychanym powietrzu, popełnia wykroczenie. Jeśli poziom ten przekracza 0,5‰ – kierowca popełnia przestępstwo. Za spowodowanie wypadku w stanie nietrzeźwości można trafić do więzienia nawet na 12 lat.

Chuchaj (i dmuchaj) na zimne

Dlatego warto się zabezpieczyć. Jeśli pijeś alkohol i wydaje ci się, że zdążyłeś wytrzeźwieć, lepiej się sprawdź. Testy w większości alkomatów są bardzo proste do wykonania. Przede

wszystkim powinieneś odczekać pół godziny od ostatniego spożycia procentów. Dopiero wtedy wyniki analizatorów oddechu będą wiarygodne. Po odczekaniu tych niezbędnych dwóch kwadransów uruchom alkomat i odczekaj czas przygotowania automatu do pracy. Już? No to teraz trzeba tylko dmuchać (zawsze w sposób ciągły) w ustnik lub bezpośrednio w czujnik, jeśli kupiłeś alkomat bezustnikowy. Zazwyczaj wystarczy kilka sekund, ale czasem trzeba dmuchać nawet kilkanaście sekund. Jeśli twój alkomat podaje rezultat pomiaru w mg/l, pomnóż wynik przez 0,48 i otrzymasz dane w promilach. Ciekawe tylko, czy uda ci się to po spożyciu... ■

KONIEC ZARTÓW



1 CA2100 PROFESSIONAL 478 zł

Świetny sprzęt do testowania dużej grupy osób (pracowników, albo znajomych na imprezie). Jeśli nawet wyładuje się w nim bateria (co nie nastąpi przedko), można go zasilać np. z gniazdka zapalniczki samochodowej.

Zakres pomiaru: 0-4‰
Wyświetlacz: trzycyfrowy LED
Wymiary: 120x60x25 mm
Waga: 126 g (z baterią)

2 AL-6000 Prestige RED 309 zł

Bardzo estetyczny alkomat. Zapamiętuje liczbę wykonanych pomiarów i oprócz dokładnego odczytu (do setnej części promila) podaje prostą informację: możesz prowadzić czy nie.

Zakres pomiaru: 0-4‰
Wyświetlacz: trzycyfrowy LED
Wymiary: 125x58x41 mm
Waga: 117 g (z bateriami)

3 AlcoAlert ELITE 316 zł

Gdyby nie brak klawiatury, mógłby udawać kalkulator. Model Elite jest wyposażony w czuły sensor i automatyczny system kontroli, czy nic nie zakłóca pomiaru.

Zakres pomiaru: 0-4‰
Wyświetlacz: czterocyfrowy LCD
Wymiary: 106x67x25 mm
Waga: 86 g

SPRAWDŹ SIĘ PRZEZ INTERNET

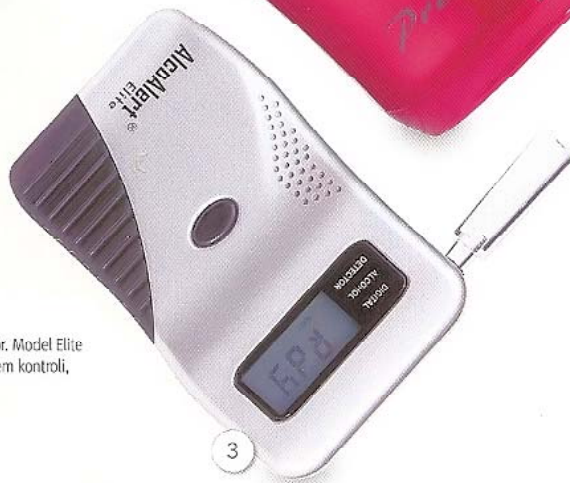
W sieci są dostępne „liczydła”, którymi możesz policzyć swoje promile. Wpisujesz, co i jak długo piliś oraz to, czy piliś na pusty, czy pełny żołądek. Znaczenie mają także pleć waga oraz... nastrój, w którym się piło. Trzeba jednak pamiętać, że wyniki to tylko obliczenia statystyczne, które nie uwzględniają indywidualnych predyspozycji. Oto najlepsze wirtualne alkomaty:

- www.parpa.pl/download/AlkoholoweLiczydlo.xls
- www.kazdypromil.pl/alkomat/ <http://zdrowie.medicentrum.pl/ed/0/do/calculator/alkohol/> www.alkomat.pl/index.php?act=alkomat
- www.na-kaca.pl/?sr=alkomat.html

4 AL-7000 377 zł

Wyjątkowy w swojej klasie cenowej model pancerny – na wypadek, gdyby wkurzył cię niepomysłny wynik, frontowy panel wykonano ze stali.

Zakres pomiaru: 0-4‰
Wyświetlacz: trzycyfrowy LCD
Wymiary: 105x50x18 mm
Waga: 98 g (z bateriami)



5 AL-1100 782 zł

Świetny do masowych kontroli pracowników, kierowców albo uczestników większych imprez – zrobi nawet 20 prób na minutę. Korzysta z niego koreańska policja. AL-1000 nie podaje dokładnych wyników, tylko: jeżeli pomiar wyniósł mniej niż 0,2‰, zapali się zielona dioda; żółta – gdy w wydychanym powietrzu jest 0,2-0,5‰ alkoholu. Jeśli więcej – zaświeci na czerwono.

Zakres pomiaru: 0-4‰
Wyświetlacz: z diodami zieloną, żółtą i czerwoną
Wymiary: 150x75x25 mm
Waga: 185 g (z akumulatorami)

6 AlcoAlert EXPERT 279 zł

AlcoAlert Expert cieszy się sporą popularnością pewnie nie tylko ze względu na estetyczny wygląd. Ważniejsze są w nim specjalny, bardzo czuły sensor i system zabezpieczeń, które podnoszą pewność wyników. Najlepiej sprawdza się przy wykrywaniu niewielkich ilości alkoholu.

Zakres pomiaru: 0-4‰
Wyświetlacz: czterocyfrowy LCD
Wymiary: 126x44x22 mm
Waga: 80 g



7 Alcotector MARK V Black 879 zł

Drogi, ale profesjonalny sprzęt. Ma najwyższy zakres pomiarowy w swojej klasie, a wynik podaje z dokładnością do tysięcznej części promila. Dokładne wyniki osiąga dzięki nowoczesnemu elektrochemicznemu sensorowi. Dostępny w kolorze czarnym i srebrnym.

Zakres pomiaru: 0-6,3‰
Wyświetlacz: podświetlany LCD czterocyfrowy
Wymiary: 160x68x35 mm
Waga: 200 g (z bateriami)

PRZELICZ NA PROMILE

Taki poziom alkoholu we krwi będzie miał przez godzinę od spożycia mężczyzna o wadze ok. 85 kg:

- jeśli wypił 0,5 litra piwa 5-proc. – 0,42 promila;
- jeśli wypił 100 ml szampana 9-proc. – 0,15 promila;
- jeśli wypił 100 ml wina 11-proc. – 0,18 promila;
- jeśli wypił 50 ml wódki 40-proc. – 0,33 promila.

TWÓJ OSOBISTY GLINIARZ



1 | AlcoBlow | 1586 zł

Alkomat pozytywnie zaopiniowany przez polską policję. Wyniki podaje w trójstopniowym podziale: przy wyniku poniżej 0,05‰ świeci zielona dioda; między 0,06-0,20‰ – żółta dioda. Wynik powyżej tej granicy zasygnalizuje czerwona dioda. Według producenta z tych alkomatów korzystają Tramwaje Warszawskie.

Wyświetlacz: z diodami zieloną, żółtą i czerwoną

Wymiary: 265x48 mm

Waga: 300 g



2

2 | Alcotector C2H5OH z drukarką | 2995 zł

3 | Alcotector BAC100 | 3349 zł

Profesjonalny sprzęt pomiarowy z bardzo precyzyjnym elektrochemicznym sensorem. Jest na tyle skuteczny, że ma amerykańskie certyfikaty jakości. W pamięci alkomatu można zapisać 2000 wyników wraz z danymi dotyczącymi pomiaru i badanej osoby. Zestawy różnią się drukarkami. Zestaw C2H5OH (2) ma oddzielną drukarkę, która działa bezprzewodowo (zasięg wynosi 30 metrów w pomieszczeniu, 80 w otwartym terenie) i można ją podłączyć do komputera. W modelu BAC 100 (3) natomiast niewielką drukarkę przymocowano na stałe do alkomatu.

Zakres pomiaru: 0,000-3,000 mg/l

Wyświetlacz: podświetlany LCD, 128x32 pikseli

Wymiary: 175x75x35 mm

Waga: 250 g



2

3



4 | Alcometer A-500

2501 zł

O tym, że jest to naprawdę profesjonalny sprzęt, niech świadczą rekomendacje policji w USA i Wielkiej Brytanii, gdzie z takich alkomatów się korzysta. Obsługę ułatwiają wyświetlające się na monitorze polskie komunikaty. Ale – trzeba to przyznać – swoje kosztuje.

Wyświetlacz: graficzny LCD, podświetlany, 128/64 pikseli

Wymiary: 125x65,4x15 mm

Waga: 140 g (z bateriami)



5

5 | AlcoWatch | 3300 zł

Zestaw alkomatu A-500 z immobiliserem. Dzięki niemu samochodu nie uruchomi osoba nietrzeźwa. Wydaje się świetnym rozwiązaniem szczególnie dla firm zatrudniających kierowców. Cena sprzętu nie zawiera kosztu montażu.

Zakres pomiaru: od 0,02 do 2,00 mg/l

Wyświetlacz: graficzny LCD, podświetlany, 128/64 pikseli

Wymiary: 125x65,4x15 mm

Waga: 140 g (z bateriami).

ILE KIEROWCA MOŻE MIEĆ PROMILI*

- 0 – Rosja, Rumunia, Słowacja, Ukraina, Węgry.
 - 0,2 – Polska, Szwecja, Norwegia
 - 0,4 – Litwa
 - 0,5 – Andora, Austria (0,1 dla profesjonalistów, kierowców poniżej 20. roku życia, młodych stażem), Belgia, Bośnia i Hercegowina, Bułgaria, Chorwacja, Dania, Finlandia, Francja (0,2 dla profesjonalistów)
 - 0,8 – Luksemburg, Malta, Szwajcaria, Wielka Brytania, Irlandia
- Kraje pozaeuropejskie**
- 0,5 – Argentyna, Australia, Izrael
 - 0,8 – USA, Singapur

* Źródło: PARPA (Państwowa Agencja Rozwiązywania Problemów Alkoholowych), www.parpa.pl

ALKOMAT JEDNORAZOWY



1 | BreathScan | 6,10 zł

Nie chcesz kupować alkomatu na lata? Skorzystaj z jednorazówki! Najpierw musisz delikatnie zgnieść ampulkę znajdującą się w testerze. Następnie weź wdech i w sposób ciągły wydychaj powietrze przez koniec rurki oznaczony strzałką. Uwaga, wdech musi trwać 12 s. Jeśli po dwóch minutach zauważysz, że żółte kryształki w rurce zabarwiły się na niebiesko – nie prowadź, przekroczyłeś dopuszczalny limit! Niestety, jednorazówki nie są pewną metodą, producenci nie dają gwarancji co do wyników.