

PIJĘ WIĘC DMUCHAM



Nasz test alkomatów udowodnił kilka rzeczy. Duży może więcej. Rozmowy przy wódce skutkują nad ranem kacem. Nie tylko fizycznym. Osoby chore na grypę nie powinny dmuchać, bo zarażają. Niektóre sprzęty są super, a inne – do niczego.



Testujący	Lufa	WZORCOWY		IDEALNE		DOBRE	
		AlcoTector C2H5OH	CA 2100	CA 2100 Professional	AlcoVisor Mark X	AlcoAlert Handy	AlcoSafe AlcoLimit
		%	%	%	%	%	%
Figiel	1	0,468	0,500	0,460	0,317	0,500	0,300
	2	0,586	0,700	0,660	0,485	0,700	0,800
	3	0,782	0,800	0,830	0,731	1,100	1,100
	4	0,890	0,900	0,720	0,905	1,000	1,000
Artur	1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	2	0,254	0,200	0,210	0,188	0,100	0,200
	3	0,270	0,200	0,240	0,225	0,200	0,500
	4	0,372	0,400	0,300	0,355	0,300	0,500
Rudy	1	0,393	0,300	0,300	0,196	0,200	0,200
	2	0,567	0,500	0,520	0,550	0,500	0,700
	3	0,622	0,600	0,600	0,728	0,700	0,800
	4	0,853	0,800	0,740	0,820	0,700	0,800
Czarek	1	0,185	0,300	0,210	0,426	0,200	0,400
	2	0,420	0,600	0,550	0,542	0,500	0,600
	3	0,672	0,600	0,680	0,680	0,540	0,700
	4	0,733	0,700	0,760	0,680	0,700	0,800

S potkaliśmy się w pięciu w domu naczelnego w piątek wieczorem. Czarek – gospodarz, szef wszystkich szefów. Mikołaj, dział sportowy. Artur, kierownik artystyczny. Rudy i Figiel, techno-redaktorzy. Na stole w jadalni rozłożyliśmy 14 alkomatów. Drogie i tanie. Srebrne i czarne. Duży i małe. Waliśmy po dwie lufy 25 ml co godzinę. Dmuchaaliśmy zgodnie z instrukcjami: pół godziny po kolejce, kwadrans po ewentualnym papierosie. Aby nie zakłamać wyników, nie żualiśmy gum i nie ssaliśmy miętówek, zagryzając ogórkami i wędliną. Nad wszystkim i wszystkimi czuwał Mikołaj, który – jak na przedstawiciela działu sportowego przystało – popijał browar bezalkoholowy. Do każdego alkomatu włożyliśmy baterie paluszki – jeden do czterech, duże lub małe. Barowy podłączyliśmy do prądu. Ponieważ inkasował 50 gr, a wszystko wydaliśmy na wódkę, testowała go tylko jedna osoba. Dwa sprzęty odpadły na dobry wieczór:

w modele DA-7000 oraz DA-8000 dmuchaaliśmy wielokrotnie i z całej siły płuc swoich, ale bez rezultatu. Obsługa pozostałych była banalnie prosta, rozgrzewały się od kilku do 30 s, dęcie trwało około 5 s.

Poniżej przedstawiamy tabelkę z wynikami naszej małej libacji. Najbardziej nawalił się Figiel, 75 kg żywej wagi. Rudy, ładnych parę kilo wyższy, wyładował na drugim miejscu. Podium nie ominęło też Czarka, troszkę męźniejszego od kolegi. Artur, który codziennie rano wyciska na siłowni, mógłby prowadzić nawet po drugiej kolejce.

Za wzorcowy przyjęliśmy AlcoTector C2H5OH, zatwierdzony w USA jako dowodowy analizator wydechu. Alkomaty zaklasyfikowane przez nas jako idealne różniły się od niego wynikami średnio o 0,01‰. Sprzęty dobre: o 0,05‰. Niezłe: o 0,13‰. Średnie: 0,23‰. Słabe aż o 2,2‰.

Wniosek? Stosunek dokładności pomiarów do ceny nie jest oczywisty. Aparaty opisujemy dokładnie na następnej stronie. Wszystkie nabędziesz w sklepie aisko.pl.



NIEZŁE		ŚREDNIE		SŁABE		DO NICZEGO	
AlcoAlert Expert	AlcoSens DA-3000	Kacuś	AlcoVisor Mark V	AlcoScent DA-5000	AL-3500	AlcoScent DA-8000	AlcoSens DA-7000
‰	‰	‰	‰	‰	‰	‰	‰
0,530	0,400	0,200	0,203	1,900	0,490	x	x
0,570	1,000	0,200	0,359	x	0,870	x	x
0,555	1,400	0,500	0,425	4,900	1,340	x	x
0,710	1,300	0,700	0,424	3,100	1,450	x	x
0,000	0,000	0,000	0,022	0,100	x	x	x
0,240	0,200	0,200	0,129	0,500	x	x	x
0,250	0,500	0,200	0,139	1,000	x	x	x
0,440	0,900	0,200	0,268	1,500	x	x	x
0,900	0,200	0,300	0,137	0,900	x	x	x
0,390	0,500	0,400	0,147	2,600	x	x	x
0,410	0,540	0,300	0,509	3,400	x	x	x
0,570	0,900	0,400	0,472	3,200	x	x	x
0,380	0,100	0,400	x	0,600	x	x	x
0,530	0,400	0,600	0,400	0,600	x	x	x
0,650	0,600	0,400	0,220	0,220	x	x	x
0,570	0,700	0,500	0,300	0,310	x	x	x



CA 2100

Fanfary, mamy zwycięzcę! Tani, zasilany z baterii, gniazdko albo „zapalniczki”, zapewnia szybkie i dokładne pomiary. Włączasz, dmuchasz i już wiesz, na czym (i jak) stoisz. Certyfikat CE, TÜV (niemiecki znak bezpieczeństwa) oraz pozytywna opinia Amerykańskiego Departamentu Bezpieczeństwa Drogowego (DOT). Opakowany w etui. Jedyny minus – nie wylączy się samoczynnie, tylko wkurza człowieka pikaniem.



CA 2100 Professional

Bliźniak CA 2100 o większej rozdzielczości wskazań i odpowiednio wyższej cenie. Innych różnic między oboma alkomatami nie znaleźliśmy.

Cena: 299 zł/456 zł

Sensor: półprzewodnikowy

Rozdzielczość wskazań: 0,1/0,01

Zakres: do 4‰

Wymiary: 120x60x25 mm

Waga: 126 g

Ustniki: niekoniecznie



AlcoScent DA-5000

Wysoki zakres pomiarów, niska dokładność. Producent poleca sprzęt słowami: „bardziej niezawodny sensor”... W komplecie pokrowiec.

Cena: 159 zł

Sensor: półprzewodnikowy

Rozdzielczość wskazań: 0,01

Zakres: do 4‰

Wymiary: 115x60x25 mm

Waga: 70 g

Ustniki: tak



AL-3500

Srebrne plastikowe pudło, do postawienia w barze, hipnotyzuje migającymi światełkami i kasuje 50 gr (kwinta ustawiana) za pomiar. Ponieważ nie mieliśmy klucza do sejfu, w związku z cięciami budżetowymi dmuchał tylko jeden z redaktorów. Straciliśmy 2 zł: wyniki okazały się strasznie zawyżone. Drogi automat teoretycznie kontroluje prawidłowość działania i informuje o potrzebie wymiany sensora.

Cena: 1995 zł

Sensor: półprzewodnikowy

Rozdzielczość wskazań: 0,01

Zakres: do 4‰

Wymiary: 200x500x360 mm

Waga: 5,5 kg

Ustniki: tak

AlcoSens DA-7000

„Charakteryzuje się nowoczesnym wyglądem i powtarzalnymi wynikami testów” – czytamy w opisie producenta. Prawda: podczas naszego testu nowoczesny alkomat konsekwentnie nie pokazywał żadnego wyniku... Lepiej sprawdza się w funkcji minilatarki.

Cena: 319 zł

Sensor: półprzewodnikowy

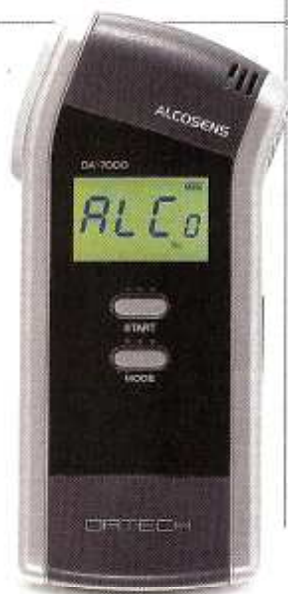
Rozdzielczość wskazań: 0,01

Zakres: do 4‰

Wymiary: 122x58x22 mm

Waga: 115 g

Ustniki: tak



AlcoScent DA-8000

Drogi sprzęt z certyfikatami CE oraz RoHS (nie zawiera materiałów szkodliwych), o teoretycznym zakresie pomiarowym aż do 5‰. U redaktorów „Logo” nie chciał jednak nic pomierzyć. Kolejny alkomat, który bardziej przyda się jako latarka LED. Modelom DA-8000 i DA-7000 mówimy stanowczo: nie.

Cena: 659 zł

Sensor: elektrochemiczny

Rozdzielczość wskazań: 0,01

Zakres: do 5‰

Wymiary: 122x58x22 mm

Waga: 132 g

Ustniki: tak



Alcotector C2H5OH

Drogi, bo profesjonalne urządzenie, zatwierdzone w USA jako analizator wydechu, którego wskazania są dowodem w sprawach karnych. Zapewniający najdokładniejsze i powtarzalne wyniki testów C2H5OH wybraliśmy jako alkomat wzorcowy. Klawiaturą umożliwia wprowadzanie danych. Sensor reaguje tylko na molekuły alkoholu, dzięki czemu nie fałszuje wyników, a system wlotu powietrza zabezpiecza go przed uszkodzeniem. W pamięci można zapisać 2 tys. pomiarów, a potem je wydrukować (bezprzewodowo). Sprzęt zapakowano w walizeczkę. Uwaga, pomiar w mg/l – wyniki trzeba mnożyć razy dwa (1‰ = 0,476 mg/l)!

Cena: 2389 zł
(z drukarką: 3293 zł)
Sensor: elektrochemiczny
Rozdzielczość wskazań: 0,001
Zakres: do 3 mg/l (6,3‰)
Wymiary: 175x75x35 mm
Waga: 245 g. **Ustniki:** tak

AlcoSens DA-3000

Oryginalny i gorący kształt, niezła dokładność, w bonusie latarka. Urządzenie ma znak CE (nie zagraża zdrowiu i jest nieszkodliwe dla środowiska). Urzekająco tanie.



Cena: 115 zł
Sensor: półprzewodnikowy
Rozdzielczość wskazań: 0,01
Zakres: do 4‰
Wymiary: 104x40x20
Waga: 85 g
Ustniki: tak



AlcoVisor Mark V

Urządzenie z sensorem Alcotectora C2H5OH, ale bez klawiatury, dysku twardego, możliwości drukowania i z pamięcią tylko ostatniego wydechu. Dlatego trzykrotnie tańsze. I tak za drogie: w naszym teście sprawiło się tak samo jak Kacusz za 89 zł. Specyficzny system wlotu powietrza. Dzięki szerokiemu zakresowi pomiaru i możliwości wykonania go manualnie przebadamy nawet wujka, który po 3 l czystej polegił na kanapie. W komplecie z gustomną walizeczką.

Cena: 895 zł
Sensor: elektrochemiczny
Rozdzielczość wskazań: 0,001
Zakres: do 6,3‰
Wymiary: 160x68x35 mm
Waga: 200 g
Ustniki: tak



AlcoVisor Mark X

Przyrodni brat Marka V: z innego rodzica i bardziej udany. Zamiast tradycyjnego ustnika możemy skorzystać z nasady lekkiej wielokrotnego użytku. Zasilanie z baterii, sieci lub gniazda zapalniczki (jeśli piłeś, kluczyk w stacyjce na wszelki wypadek powinien przekreślić trzeźwy znajomy...). Ten Marek wygląda na wytrzymałego (tworzywo ABS), jest szybki, banalnie prosty w obsłudze, a do tego skuteczny. Polecany szefom do testowania pracowników.

Cena: 965 zł
Sensor: elektrochemiczny
Rozdzielczość wskazań: 0,001
Zakres: do 6,3‰
Wymiary: 150x70x35 mm
Waga: 200 g
Ustniki jednorazowe: tak (lub nasadka lekkowa)

AlcoSafe AlcoLimit

Dobry stosunek dokładności wskazań do śmiesznej ceny. Sensor z kontrolą działania przed pomiarem i po nim. Urządzenie wyposażone w port serwisowy umożliwiający kalibrację, gdy się troszkę wyświechta (taką usługę wykonują specjalistyczne punkty). Słabe rozdzielczość i zakres wskazań, ale to gadżet do zabawy, a nie sprawdzania pracowników. Dobry na prezent dla nastolatka, który odkrył urok alkoholu.

Cena: 99 zł
Sensor: półprzewodnikowy
Rozdzielczość wskazań: 0,1
Zakres: do 2,5‰
Wymiary: 97x36x15 mm
Waga: 31 g
Ustniki: niekonieczne



Kacusz

Breloczek o słodkiej nazwie. Pomimo rozmiarów oraz ceny Kacusz okazał się lepszy od kilku konkurentów i ma wszystkie podstawowe funkcje: pika, wyświetla i wyłącza się przy bezczynności, oszczędzając energię. A zasilany jest tylko jedną baterijką. Co ciekawe, zainstalowano nawet port serwisowy umożliwiający kalibrację.

Cena: 89 zł
Sensor: półprzewodnikowy
Rozdzielczość wskazań: 0,1
Zakres: do 2,5‰
Wymiary: 62x37x14 mm
Waga: 35 g
Ustniki: niekonieczne



AlcoAlert Handy

Łatwy w obsłudze, niedrogi analizator osobisty. Jak wyjaśnia producent, jego budowa oparta jest na procesorach oraz komórce pomiarowej „nowej generacji”. Całkiem skuteczne urządzenie, kontrolujące działania analizatora przed każdym pomiarem i po nim, z zabezpieczeniem przed uszkodzeniem śliną lub substancjami stałymi. Ujmująca prostota.

Cena: 198,99 zł
Sensor: półprzewodnikowy
Rozdzielczość wskazań: 0,1
Zakres: do 4‰
Wymiary: 126x44x22 mm
Waga: 80 g
Ustniki: niekonieczne



AlcoAlert Expert

Bliźniak Handy'ego. Choć ma nieco dokładniejszą skalę pomiarów, w naszym teście sprawił się troszkę słabiej. Różnice między tymi urządzeniami są naprawdę niewielkie i ciężko wskazać zwycięzcę bratobójczej walki. My polecamy oba ze względu na doskonały stosunek trafności wskazań do zaskakująco niskiej ceny.

Cena: 249 zł
Sensor: półprzewodnikowy
Rozdzielczość wskazań: 0,01
Zakres: do 4‰
Wymiary: 126x44x22 mm
Waga: 80 g
Ustniki: niekonieczne