

ALKOMAT DO BADAŃ MASOWYCH

instrukcja użytkowania
karta gwarancyjna



**AT 7000
RAPTOR**



WSTĘP

Gratulujemy Państwu wyboru alkomatu przesiewowego ALCOFORCE RAPTOR.

ALCOFORCE RAPTOR to najnowsze urządzenie do bardzo szybkich masowych badań na obecność alkoholu w wydychanym powietrzu. Urządzenie wykorzystuje opatentowaną technologię fuel-cell Fast Scan bazującą na platynowym jądrze sensora.

ALCOFORCE RAPTOR jest nie tylko szybki, ale i bardzo precyzyjny. W odróżnieniu od konkurencji podaje konkretny wynik pomiaru, a nie uproszczoną informację w postaci diody LED.

Do produkcji ALCOFORCE RAPTOR użyto wyłącznie najwyższej jakości komponentów i materiałów. W efekcie otrzymują Państwo niezwykle wytrzymałą mechanicznie konstrukcję, co ma niebagatelne znaczenie w warunkach drogowych.

Nowością w tego typu urządzeniach są funkcje przydatne w pracy Policji – alkomat jest wyposażony w oświetlenie twarzy osoby badanej oraz w lampy sygnalizacyjne mogące z powodzeniem służyć do zatrzymania pojazdu w nocy.

UWAGA: Alkomat ALCOFORCE RAPTOR służy do wstępnej weryfikacji, czy w wydechu osoby badanej znajduje się alkohol. Wyniki są poglądowe i mogą się różnić od wyników badania na alkomacie ustnikowym.

SPEED-UP S.C.
ul. 28 czerwca 1956r 223/229
61-485 Poznań

tel. 663 000 633
tel./fax. +48 61 8312345

NAJWAŻNIEJSZE CECHY URZĄDZENIA:

- szybki i energooszczędny procesor MCU
- czujnik w technologii Fast Scan
- wyniki pomiaru wyświetlane w formacie cyfrowym na wyświetlaczu LCD
- sygnalizator wizualny – światło czerwone i zielone.
- łatwa obsługa trzema klawiszami
- informacja o aktualnej temperaturze urządzenia
- dwa poziomy sygnalizacji alarmowej
- automatyczne wyłączenie nieużywanego urządzenia
- funkcja pomiaru aktywnego i pasywnego
- bardzo krótki czas przygotowania do pomiaru, analizy i powrotu do stanu gotowości
- licznik 100 ostatnio wykonanych pomiarów
- menu w języku: polskim, angielskim, niemieckim i czeskim
- licznik dni pozostałych do kalibracji
- wyświetla numer telefonu do serwisu po upływie 365 dni

Zawartość opakowania – sprawdź przy dostawie.

- Alkomat ALCOFORCE RAPTOR - 1 szt
- Instrukcja użytkownika i karta serwisowa - 1 szt
- Pasek na rękę - 1 szt
- Komplet baterii - 1 szt
- Raport kalibracyjny (opcjonalnie) - 1 szt

UWAGI DOT. UŻYTKOWANIA

Upewnij się, że urządzenie jest regularnie serwisowane. Alkomaty nie podlegające okresowej kalibracji nie powinny być użytkowane, gdyż mogą zwracać błędne wyniki.

Jeżeli alkomat wymaga czyszczenia, użyj miękkiej wilgotnej (nie mokrej), czystej szmatki.

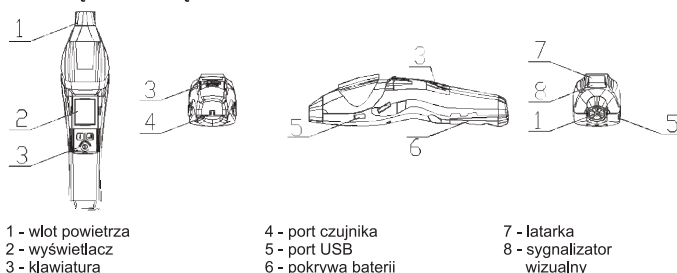
Do czyszczenia nie stosuj detergentów ani substancji innych niż woda. W szczególności należy unikać kontaktu urządzenia z substancjami silnie reaktywnymi i wydzielającymi silną woń.

Nie przechowywać w miejscach składowania benzyn, olejów, farb i rozpuszczalników.

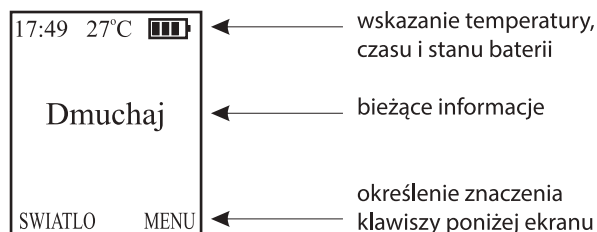
Urządzenie powinno być kalibrowane raz na 6 miesięcy i nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy.

UŻYTKOWANIE:

WYGLĄD ZEWNĘTRZNY



WYŚWIETLACZ



WŁĄCZANIE:

Naciśnij "☺" przez ok 1 sekundę – alkomat włączy się i wykona test konfiguracji. Po upływie ok. 5 sekund urządzenie powinno być gotowe do użycia – wyświetlacz jak na rysunku powyżej.

U dołu ekranu są przyciski ŚWIATŁO i MENU – odpowiadają one funkcjom klawiszy poniżej.

Lewy przycisk uruchamia LATARKĘ, kolejne naciśnięcie zapala CZERWONE światło sygnalizacyjne. Trzecie naciśnięcie zapala ZIELONE światło sygnalizacyjne, następne użycie przycisku wyłącza funkcje świetlne.

Uwaga: Czerwony i zielony sygnalizator mogą być używane do kierowania ruchem, zatrzymywania pojazdów. Sygnały te zapalają się również jako wizualna informacja o wyniku pomiaru.

WYŁĄCZANIE:

Kiedy urządzenie jest włączone, naciśnij klawisz "☺" na ponad 3 sekundy, a alkomat wyłączy się.

WŁĄCZANIE C.D.:**Automatyczne wyłączenie zasilania**

Alkomat ALCOFORCE RAPTOR posiada funkcję oszczędzania energii i wyłącza się automatycznie, kiedy nie jest używany przez ponad 3 minuty.

Wyłączenie przy zbyt niskim poziomie zasilania (słabe baterie)

Alkomat ALCOFORCE RAPTOR wyłączy się automatycznie lub nie pozwoli na włączenie, jeżeli prąd baterii będzie zbyt niski. Obserwuj ikonę stanu baterii w prawym górnym rogu wyświetlacza i przygotuj się do wymiany baterii już w momencie gdy ikona wskazuje niski poziom baterii.

WSKAŹNIK NAŁADOWANIA BATERII:

 bateria w pełni naładowana	 niski poziom napięcia
 bateria częściowo naładowana	 zużyte baterie, przygotuj się do wymiany

PRZEPROWADZANIE BADAŃ:

Po włączeniu urządzenia kiedy alkomat wyświetli informację "Dmuchaaj" jest on gotowy do wykonania pomiaru. Osoba badana powinna wziąć głęboki oddech i dmuchać we wlot powietrza dopóki alkomat nie pobierze próbki powietrza (1.5~2s). Pobranie próbki sygnalizuje dźwięk przypominający trzask (praca pompki powietrza).

UWAGA: Może zajść sytuacja, że osoba badana nie będzie potrafiła lub nie będzie chciała prawidłowo wykonać badania. Należy wtedy skorzystać z trybu pasywnego i ręcznie pobrać próbkę poprzez krótkie naciśnięcie klawisza .

W trakcie analizy próbki powietrza na ekranie alkomatu wyświetlana jest informacja „Analiza”, następnie wyświetlany jest orientacyjny wynik pomiaru.

UWAGA: Alkomat wykonuje badanie bez użycia ustnika i dlatego jego wskazania są poglądowe i mogą się różnić od wskazań alkomatu ustnikowego¹.

PRZEPROWADZANIE BADAŃ C.D.:

Dla ułatwienia identyfikacji wyniku badania ekran urządzenia jest podświetlany w zależności od wykrytego stężenia alkoholu. Również sygnalizator wizualny załącza się.

Sposób sygnalizacji jest następujący:

poziom alkoholu	kolor LCD	sygnalizator
nie wykryto alkoholu	zielony	zielony
> 0,2 promila	pomarańczowy	czerwony
> 0,5 promila	czerwony	czerwony

Badanie w trybie pasywnym

Tryb pasywny służy do wykonania testu kiedy osoba badana nie może lub nie chce wykonać poprawnego testu, w szczególności gdy próbka powietrza jest za mała. Można go także stosować do badania czy w pojemniku z płynem znajduje się alkohol.

Badanie w trybie pasywnym wyzwalane jest ręcznie w dowolnym momencie poprzez ręczne naciśnięcie przycisku ☺.

UWAGA: Do uzyskania prawidłowego wyniku niezbędny jest głęboki ciągły wydech. Wynik z badania pasywnego osoby niewspółpracującej może być zaniżony ze względu na płytkość wydechu.

Sprawdzania pojemników z płynem

Przed sprawdzeniem pojemnika, jeżeli to możliwe, wstrząśnij lub zamieszaj płyn, a następnie umieść wlot powietrza alkomatu 2-3cm nad powierzchnią płynu (nie zanurzaj !!!) i wykonaj badanie pasywne ręcznie uruchamiając pobranie próbki.

Wynik inny niż „nie wykryto alkoholu” oznacza, że w pojemniku znajduje się alkohol w niewiadomym stężeniu.

UWAGA! Po uzyskaniu wyniku powyżej normy sugerujemy wykonanie pomiaru pasywnego z użyciem czystego powietrza, co zapewni precyzję następnego pomiaru. W przypadku zanieczyszczenia wlotu powietrza śliną osoby badanej należy przetrzeć wlot powietrza suchą szmatką.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

OPIS PROBLEMU	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Urządzenie nie włącza się.	Rozładowane baterie.	Wymień baterie na nowe alkaliczne lub akumulatory (AA).
	Baterie włożono niezgodnie z ich polaryzacją.	Sprawdź osadzenie baterii.
Błędne wyniki pomiaru.	Zbyt duży dystans między ustami a urządzeniem.	Upewnij się, że odległość między ustami osoby badanej a alkomatem wynosi maks. 2-3 cm.
	Alkomat wymaga kalibracji.	Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem ALCOFORCE.
	Zużycie sensora.	
Błędna godzina na ekranie.	Błąd konfiguracji.	Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem ALCOFORCE.
Baterie nie wystarczają na długo.	Niska jakość zastosowanych baterii.	Wymień baterie na wysokiej jakości baterie alkaliczne lub akumulatory.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW C.D.:

UWAGA: Standardowymi bateriami przeznaczonymi dla ALCOFORCE RAPTOR są alkaliczne baterie w rozmiarze AA o napięciu nominalnym 1.5V.

Alkomat może być również zasilany akumulatorami o napięciu 1.2V i pojemności minimalnej 2000mAh. Ze względu na niższe napięcie akumulatorów (1.2V zamiast 1.5V) alkomat może niewłaściwie wskazywać informację o rozładowanych bateriach. Dlatego korzystając z akumulatorów należy zmienić konfigurację urządzenia w następujący sposób:

- wyłącz alkomat
- użyj kombinacji klawiszy  i prawego  aby włączyć alkomat, (pojawi się ekran wyboru typu baterii)
- wybierz rodzaj obecnie zainstalowanych baterii
- zapisz ustawienia i opuść ekran ustawień używając 

INFORMACJE O URZĄDZENIU:

Nazwa :	ALCOFORCE RAPTOR
Model :	AT7000
Zakres pomiaru :	0.0 ~ 2.0 mg/L
Czas przygotowania do pomiaru :	maks. 5s
Czas analizy próbki :	maks. 2s
Liczba testów bez wymiany baterii :	ponad 4000*
Wymiary (mm) :	284×68.5×74
Waga :	około 350g
Żywotność czujnika :	2 lata

UWAGA: Alkomat ALCOFORCE RAPTOR służy do wstępnej weryfikacji, czy w wydechu osoby badanej znajduje się alkohol. Wyniki są poglądowe i mogą się różnić od wyników badania na alkomacie ustnikowym.

* Zależy od jakości zastosowanych baterii

SERWIS, KALIBRACJE, REKLAMACJE



Uważasz, że Twój alkomat wymaga obsługi serwisowej?

Zarejestruj się online, a nadasz alkomat do nas **zupełnie bezpłatnie!**

SYSTEM ZGŁOSZEŃ ONLINE TO SAME KORZYŚCI!



Darmowa wysyłka
alkomatu do
serwisu!



Oszczędność
Twojego czasu.
Wszystko załatwisz
w kilka minut.



Szybsza realizacja
usługi - zgłoszenia
online traktujemy
priorytetowo.

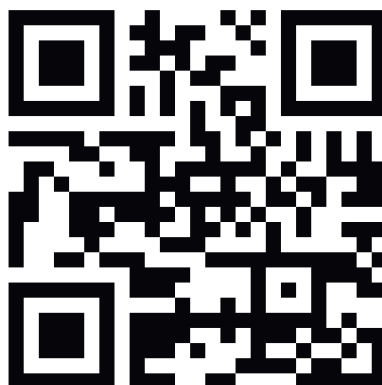


Powiadomienia
SMS o statusie
usługi oraz usługa
przypominania o
zbliżającym się
terminie kolejnej
kalibracji.

System zgłoszeń online dostępny jest pod adresem:

www.serwis.alcoforce.pl/raptor

Lub za pośrednictwem kodu QR:



nr seryjny urządzenia:

Wzorcowanie w przypadku alkomatu ALCOFORCE RAPTOR oznacza trzykrotny test stężeniami 0,00, 0,07, 0,30 mg/L. Pozytywny wynik wzorcowania oznacza, że dla alkomatu w trakcie wszystkich testów uzyskano odpowiednie wskazania : brak alkoholu, wykryto alkohol, stężenie alkoholu powyżej normy.

KARTA GWARANCYJNA

1. Importer gwarantuje poprawne działanie alkomatu przez od dnia sprzedaży lub przez 4000 pomiarów, pod warunkiem użytkowania go zgodnie z przeznaczeniem oraz według szczegółowych zasad określonych w instrukcji obsługi.
2. Odpowiedzialność gwarancyjna obejmuje bezpłatną naprawę w okresie gwarancyjnym z wyłączeniem sytuacji określonych poniżej, w punkcie 4 i 5.
3. Jeżeli alkomat jest niesprawny lub wymaga naprawy skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem w celu ustalenia ewentualnej przyczyny. Alkomat należy dostarczyć do siedziby autoryzowanego serwisu wraz z kartą gwarancyjną lub dowodem zakupu.
4. Gwarancją nie są objęte podzespoły podlegające zużyciu w czasie normalnej eksploatacji, oraz dekalibracja urządzenia.
5. Gwarancja nie obejmuje usterek:
 - powstałych na skutek niewłaściwej eksploatacji, lub użytkowania alkomatu niezgodnie z jego przeznaczeniem
 - spowodowanych samowolnym wprowadzaniem modyfikacji produktu, lub powstałych z powodu napraw dokonywanych przez osoby nieupoważnione przez Importera.
 - uszkodzeń mechanicznych
 - spowodowanych przez niewłaściwe przechowywanie, transport oraz użytkowanie w warunkach utrudniających prawidłową eksploatację.
6. Jakikolwiek uchybienie warunkom realizacji gwarancji będzie podstawą do odrzucenia roszczenia naprawy.

Okres bezpłatnego serwisu kalibracyjnego: _____ m-cy.

Data wydania: _____

PIECZĘĆ SPRZEDAWCY



INFORMACJA:

Zaleca się serwisowanie alkomatu co 6 miesięcy,
nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy.



**AUTORYZOWANE PUNKTY
SERWISOWE:**

POZNAŃ

ul. 28 czerwca 1956 r.223/229

61-485 Poznań

tel. +48 61 83 12345

WARSZAWA

ul. Pasaż Ursynowski 11 / U7

02-784 Warszawa

tel. +48 22 376 25 44

ZAPRASZAMY!