

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ALKOMAT CA 2000



Alkomat cyfrowy CA 2000

Renomowany Alkomat CA2000 jest bardzo precyzyjnym testerem o zakresie pomiarowym (do 4 promili) i dokładności do dziesiątych części promila. Wykonuje szybkie pomiary i wyposażony jest w bardzo trwałą i czuły sensor o stabilnym działaniu.

Alkomat posiada pozytywną opinię Amerykańskiego Transportu Drogowego (DOT) Francuski certyfikat NF oraz Niemiecki TUV. Urządzenie to idealnie nadaje się dla użytkowników indywidualnych jak i do bardzo intensywnej kontroli pracowników w firmach. Niewątpliwie zalety CA2000 to bardzo duża dokładność i powtarzalność pomiarów oraz możliwość przeprowadzenia wielu testów w krótkim okresie. Bardzo dobry alkomat, uchodzi za jeden z najlepszych na świecie alkomatów osobistych. Sprzedawany przez nas oryginalny produkt CA2000 jest produkcji koreańskiej i pochodzi bezpośrednio od producenta.

Opis alkomatu:



Dane techniczne:

wyświetlacz LED 3 cyfrowy

- zakres pomiarowy 0,0-4,00 promila
- wyniki pomiarów do dziesiątych części promila
- temperatura pracy -10 ~ 40° C
- czas pomiaru ok. 3 sekundy
- czas przygotowania do pracy ok- 20 sekund
- czas pomiędzy kolejnymi testami ok. 20 sekund
- zasilanie:
 - * 9 V bateria alkaliczna
 - * z gniazda zapalniczki samochodowej
 - * za pośrednictwem zasilacza sieciowego
- sygnalizacja dźwiękowa i diodowa gotowości do pomiaru
- sygnalizacja dźwiękowa i diodowa początku / zakończenia pomiaru
- dodatkowa sygnalizacja dźwiękowa przy przekroczeniu 0,5 promila
- funkcja automatycznego odcięcia zasilania
- wymiary 120x60x25 mm
- waga 200g

Tester posiada Certyfikaty:

CE potwierdzający spełnienie wymagań dyrektyw Unii Europejskiej

NF francuski certyfikat

TUV niemiecki certyfikat

D.O.T. pozytywna opinię Amerykańskiego Transportu Drogowego

Otrzymuje ponadto pozytywne opinie w specjalistycznych testach

Przebieg pomiaru:

1. Naciśnij przycisk znajdujący się na frontowym panelu urządzenia. Włączenie zasilania zostanie zasygnalizowane pojedynczym sygnałem dźwiękowym. Na wyświetlaczu rozpocznie się odliczanie wsteczne od 200 do 000 trwające około 20 sek. W tym czasie urządzenie przeprowadza proces automatycznej kontroli.
2. Krótki sygnał dźwiękowy oraz zapalenie się zielonej diody pod napisem READY informuje o przejściu alkomatu w stan gotowości do pomiaru.
3. **Badanie powinno być przeprowadzone nie wcześniej niż 20 min. po spożyciu alkoholu.**
4. Załóż czysty ustnik. Weź głęboki wdech i następnie równomiernie, niezbyt silnie dmuchaj w ustnik przez około 3- 4 sekundy, aż do momentu usłyszenia sygnału dźwiękowego oznaczającego koniec pomiaru.
5. Następnie tester analizuje wdmuchaną dawkę powietrza, o czym informują migające równocześnie diody: zielona i czerwona.
6. W czasie dmuchania otwór wylotowy powietrza nie może być zasłonięty.
7. Wynik pomiaru jest wyświetlany w promilach przy stężeniu alkoholu:
 - poniżej 0,1 ‰ - na wyświetlaczu pojawi się 0.00‰
 - w przedziale 0.1 - 4.0‰ - na wyświetlaczu pojawi się dokładny wynik
 - powyżej 4.0‰ - na wyświetlaczu pojawi się napis HOL
8. W zakresie 0.0 - 0.4‰ miga zielona dioda, włącza się pulsacyjny sygnał dźwiękowy. Po przekroczeniu progu 0.5‰ miga czerwona dioda, włącza się pulsacyjny sygnał dźwiękowy.

Ponowny pomiar:

1. W przypadku pozytywnej próby zalecane jest zachowanie 2- 3 min. Odstępu przed następnym pomiarem. W celu wykonania ponownego pomiaru powtórz czynności z punktu dotyczącego przebieg pomiaru.
2. Jeżeli poziom stężenia alkoholu w poprzedzającym pomiarze był wysoki, urządzenie po przejściu w stan gotowości może automatycznie rozpocząć kolejny pomiar. W takim przypadku należy wyłączyć urządzenie, odczekać ok. 60 sek. i ponownie włączyć.
3. Przedmuchiwanie urządzenia przez kilka sekund czystym, suchym powietrzem lub wykonanie nim kilku wahadłowych ruchów powoduje szybsze usunięcie resztek oparów alkoholu pozostających wewnątrz urządzenia. Czynność ta znacznie skraca czas potrzeby do przygotowania alkomatu do kolejnej próby.

Funkcja oszczędzania energii:

1. Urządzenie przechodzi w tryb oszczędzania energii po upływie ok. 30 sekund. Na wyświetlaczu miga wówczas napis OFF. Dodatkowo sygnał dźwiękowy przypomina o konieczności wyłączenia urządzenia.
2. W przypadku zapalenia się żółtej diody pod napisem BAT LOW należy wymienić baterię na nową koniecznie alkaliczną. Przy rozładowanej baterii wyniki pomiaru mogą być zafałszowane.

Uwagi:

Pozostałości alkoholu oraz innych czynników w jamie ustnej mogą wpływać na zafałszowanie wyników. Za każdym razem przed wykonaniem pomiaru należy dobrze wypłukać jamę ustną czystą wodą.

- Aby uniknąć uszkodzenia czujnika, NIE należy pozostawiać urządzenia w środowisku, w którym panują ekstremalne warunki.
- Przechowuj przyrząd w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Używaj tylko ustników zatwierdzonych przez producenta.
- NIE używaj przyrządu jako narzędzie, które pozwala wypić i jechać. Producent i sprzedawca nie przyjmują żadnej odpowiedzialności prawnej za wyniki pomiarów.
- NIE wdmuchuj do przyrządu dymu tytoniowego, płynu, ani zanieczyszczeń, ponieważ może to uszkodzić czujnik.

Prawidłowe usuwanie produktu

- Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych razem z innymi odpadami komunalnymi.
Urzyj oddzielnych punktów zbiórki odpadów.
- W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.
- Opakowanie może być poddane recyklingowi.
- Gospodarstwo domowe pełni rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego.
- Przestrzeganie zasad selektywnej zbiórki sprzętu ma zapewnić właściwy poziom zdrowia ludzkiego i ochrony środowiska naturalnego.

