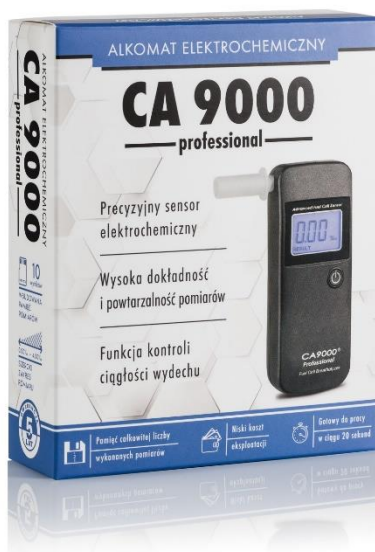


Alkomat CA 9000 Professional



Alkomat **CA 9000® Professional** to połączenie eleganckiego wzornictwa i nowoczesnej technologii pomiarowej opartej na elektrochemicznym ogniwie.

Jest liderem w klasie alkomatów elektrochemicznych nie tylko ze względu na niezwykłą dbałość o detale podkreślające jakość wykonania, ale przede wszystkim wysoką dokładność i powtarzalność pomiarów.

Wyniki wyświetlane są w zakresie od 0.00 do 4.00‰, z rozdzielczością do dwóch miejsc po przecinku. W pamięci testera zapisywane jest 10 ostatnich wyników pomiarów.

CA 9000® Professional posiada wbudowany czujnik przepływu powietrza, system zabezpieczający komórkę pomiarową przed uszkodzeniem w wyniku niewłaściwie przeprowadzonej próby, licznik ilości wykonanych pomiarów oraz funkcję przypominającą o konieczności wykonania kalibracji. Dodatkowo w urządzeniu zastosowany został nowoczesny układ kontroli prawidłowego działania analizatora przed i po każdym pomiarze.

W celu zminimalizowania błędów pomiarowych oraz wydłużenia żywotności sensora, tester został wyposażony w moduł kontroli temperatury. Uniemożliwia on wykonanie pomiaru w przypadku, gdy przekroczony jest zakres temperatury pracy testera, co mogłoby skutkować uszkodzeniem podzespołów.

Alkomat jest zasilany z 2 x 1.5V baterii typu AAA. Posiada sygnalizację niskiego napięcia zasilania i funkcję automatycznego odcięcia zasilania po 20 sek. bezczynności.

ZASTOSOWANIE

Alkomat **CA 9000® Professional** **polecany** jest dla firm oraz użytkowników indywidualnych, którzy oczekują dokładnych i powtarzalnych pomiarów.

ZALETY

- **Precyzyjny, platynowy sensor elektrochemiczny**
- Szeroki zakres pomiarowy do 4.00‰
- Rozdzielczość wskazań do dwóch miejsc po przecinku
- **Pneumatyczny system podawania ściśle określonej próbki powietrza na sensor**
- Czujnik przepływu kontrolujący poprawność pomiaru
- **Alarm informujący o przekroczeniu dopuszczalnego poziomu alkoholu 0.20‰ w wydychanym powietrzu**
- Licznik pomiarów i pamięć 10 ostatnich wyników
- Sygnalizacja niewłaściwie wykonanej próby
- Przypomnienie o konieczności wykonania kalibracji
- Wbudowany moduł kontroli temperatury urządzenia
- **5 lat gwarancji**
- **24 miesiące nielimitowanych kalibracji**



INFORMACJE O PRODUKCIE

Typ sensora	Elektrochemiczny
Zakres pomiarowy	0.00 ~ 4.00 ‰ HI – po przekroczeniu progu alarmowego
Jednostki pomiarowe*	‰ (promile), ‰ BAC, mg/L
Rozdzielczość wskazań	0.01 ‰
Dokładność wskazań**	±0.05‰ dla 1.00‰ w temperaturze 25°C
Próg alarmowy	0.20 ‰
Czas przygotowania do pracy***	± 20 sekund
Czas pobierania próbek	± 4 sekundy
Tryby pomiarowe	Zwykły – z użyciem ustnika
Pamięć	10 ostatnio dokonanych pomiarów
Współpraca z aplikacją	Nie
Współpraca z drukarką	Nie
Wyświetlacz	3 cyfrowy LCD, podświetlany, dwukolorowy
Obudowa	Tworzywo ABS, odporne na uderzenia - kolor szary metalik
Przeznaczenie	Małe i średnie firmy, na użytek własny
Dodatkowo w zestawie	2 baterie alkaliczne typ AAA, ustniki - 3 szt., instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna

ZASILANIE

Źródło zasilania	2 x 1.5 V, baterie alkaliczne typ AAA
Oszczędzanie energii	Automatyczne wyłączanie zasilania: po 20 sek. bezczynności, po 30 sek. od wykonania pomiaru
Sygnalizacja rozładowania baterii	Tak

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Warunki pracy	Temperatura: 0 ~ 45°C, wilgotność: do 95% RH
Warunki przechowywania	Temperatura: 0 ~ 50°C – bez baterii, wilgotność: do 95% RH

JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Certyfikaty i dopuszczenia	CE
Zalecana kalibracja	Co 6 miesięcy lub 500 pomiarów (w zależności, który warunek nastąpi wcześniej)
Darmowa kalibracja	24 miesiące
Gwarancja	5 lat

* Możliwość zmiany jednostki pomiarowej przez serwis. Fabryczne ustawienie: ‰ (promile)

** Dla prawidłowo skalibrowanego urządzenia. Zalecana kalibracja co 6 miesięcy lub 500 pomiarów, w zależności, który warunek nastąpi wcześniej.

*** Czas przygotowania urządzenia do pierwszego pomiaru.

