



AlcoAlert Handy to wysokiej klasy tester zawartości stężenia alkoholu w wydychanym powietrzu. Zastosowanie platynowego sensora renomowanego brytyjskiego producenta sprawia, że wyniki są dokładne oraz stabilne nawet w długim okresie czasu. Tester reaguje wyłącznie na alkohol etylowy, co ogranicza ryzyko zafałszowania wyniku pomiaru przez różne substancje lub czynniki.

Alkomat spełnia wymagania normy **EN16280: Breath alcohol test devices for general public**, co świadczy o wysokiej dokładności. Rezultaty prezentowane są w formie cyfrowej w zakresie do 4.00 ‰, z rozdzielczością do dwóch miejsc po przecinku.

Użytkownik ma możliwość automatycznego przeliczania jednostek pomiędzy: ‰ (promile) BAC, ‰ BAC, mg/L, g/L. Tester posiada też pamięć zapisującą 50 ostatnich wyników pomiarów i opcję zmiany progu alarmowego zgodnie z preferencjami użytkownika.



Zastosowane w alkomacie podświetlane mocowanie ustnika oraz 1.7" dwukolorowy ekran LCD w technologii VA o wysokim kontraście i głębokiej czerni znacznie ułatwiają wykonywanie i odczyt pomiarów również przy słabym natężeniu oświetlenia. W przypadku testów przekraczających poziom alarmowy kolor wyświetlacza zmienia się naprzemiennie z białego na czerwony 10 razy i towarzyszy mu pulsacyjny sygnał dźwiękowy.

AlcoAlert Handy zasilany jest z 2 x 1.5V baterii alkalicznych, typu AAA. Urządzenie wyposażono w czujnik przepływu powietrza, sygnalizację źle przeprowadzonej próby oraz funkcję automatycznego odcięcia zasilania po 30 sek. bezczynności pozwalającą na ograniczenie zużycia baterii.

ZASTOSOWANIE

Alkomat **AlcoAlert Handy** jest rekomendowany dla osób poszukujących wiarygodnego i solidnie wykonanego urządzenia do użytku osobistego. Sprawdzą się także w przypadku konieczności wykonania dostępnej kontroli trzeźwości pracowników w małych i średnich firmach.

ZALETY

- **Precyzyjny, platynowy sensor elektrochemiczny renomowanego brytyjskiego producenta**
- Dwukolorowy ekran 1.7" LCD VA o wysokim kontraście
- Szeroki zakres pomiarowy do 4.00 ‰
- **Możliwość przeliczenia wyniku na inne jednostki**
- Funkcja auto-off oraz sygnalizacja rozładowania baterii
- Czujnik przepływu i sygnalizacja źle przeprowadzonej próby
- Automatyka pamięć 50 ostatnich pomiarów
- Poręczna i solidna konstrukcja
- **12 miesięcy nielimitowanych kalibracji**
- **2 lata gwarancji**



INFORMACJE O PRODUKCIE

Typ sensora	Platynowy, elektrochemiczny
Zakres pomiarowy	0.00 ~ 4.00 ‰
Jednostki pomiarowe*	‰ (promile), % BAC, mg/L, g/L
Rozdzielczość wskazań	0.01 ‰
Dokładność wskazań**	± 0.005% BAC dla 0.050% > 0.10% BAC: ±10% w temp. 25°C
Próg alarmowy	0.20‰, z opcją modyfikacji (0.20‰, 0.30‰, 0.50‰, 0.80‰)
Czas przygotowania do pracy***	± 25 sekund
Czas pobierania próbki	± 5 sekund
Tryby pomiarowe	Zwykły – z użyciem ustnika
Tryb próbkowania	Automatyczny
Pamięć	50 ostatnio dokonanych pomiarów
Współpraca z aplikacją	Nie
Współpraca z drukarką	Nie
Wyświetlacz	4 cyfrowy 1.7" LCD VA, podświetlany, dwukolorowy
Dodatkowe funkcje	Podświetlane mocowanie ustnika Sygnalizacja źle przeprowadzonej próby
Obudowa	Tworzywo ABS, odporne na uderzenia - kolor czarny
Przeznaczenie	Małe i średnie firmy, na użytek własny
Dodatkowo w zestawie	2 x 1.5V bateria alkaliczna typ AAA Ustniki – 10 szt. Instrukcja obsługi w języku polskim Karta gwarancyjna

ZASILANIE

Źródło zasilania	2 x 1.5 V, baterie alkaliczne typ AAA
Oszczędzanie energii	Automatyczne wyłączenie zasilania po 30 sek. bezczynności
Sygnalizacja rozładowania baterii	Tak

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Warunki pracy	Temperatura: 0 ~ 50°C ; wilgotność: do 90% RH
Warunki przechowywania	Temperatura: -20 ~ 70°C – bez baterii ; wilgotność: do 80% RH

JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Certyfikaty i dopuszczenia	EN-16280, CE, FCC, RoHS
Zalecana kalibracja	Co 6 – 12 miesięcy lub 500 pomiarów (w zależności, który warunek nastąpi wcześniej)
Darmowa kalibracja	12 miesięcy
Gwarancja	2 lata

* Urządzenie posiada funkcję automatycznego przeliczania wyników pomiarów pomiędzy ‰ BAC, % BAC, mg/L, g/L. W celu przełączenia wyniku pomiaru podczas jego wyświetlania wciśnij przycisk „MODE”.

** Dla prawidłowo skalibrowanego urządzenia. Zalecana kalibracja co 6 – 12 miesięcy lub 500 pomiarów, w zależności, który warunek nastąpi wcześniej.

*** Czas przygotowania urządzenia do pierwszego pomiaru.

