



Alkomat bezustnikowy BACscan A8

BACscan A8 to bezustnikowy analizator zawartości alkoholu w wydychanym powietrzu, który wykorzystuje do pomiaru technologię elektrochemiczną w oparciu o sensor renomowanego brytyjskiego producenta.

Przy pomocy urządzenia można w szybki i łatwy sposób (przy użyciu jednego przycisku) określić stan trzeźwości badanej osoby przeprowadzając badanie w trybie aktywnym lub pasywnym.

Tryb aktywny jest wykorzystywany, gdy badana osoba podając odpowiednią ilość powietrza uruchamia układ pobierania próbki, która następnie jest analizowana przez czujnik pod kątem obecności alkoholu. Z kolei pomiar pasywny jest dobrym rozwiązaniem, gdy badana osoba nie jest w stanie wydmuchać wymaganej ilości powietrza lub jest nieprzytomna. Może on również służyć do sprawdzenia czy we wnoszonych płynach nie ma alkoholu.

BACscan A8 posiada dodatkowo wbudowaną latarkę górną oraz dolną, a także czerwoną lampę sygnalizacyjną, którą można wykorzystać jako sygnalizator na miejscu wypadków czy robót drogowych lub do kierowania ruchem.

Jego użytkowanie jest bezproblemowe również za sprawą wbudowanego akumulatora, który pozwala na wykonanie ok. 6 godzin nieprzerwanych testów.

ZASTOSOWANIE

Alkomat **BACscan A8** jest dedykowany do pracy z dużą ilością badanych, np. przy okazji rutynowych kontroli drogowych, w firmach ochroniarskich oraz transportowych, na budowach czy w zakładach pracy.

ZALETY

- **Zaawansowany sensor elektrochemiczny, renomowanego brytyjskiego producenta**
- System podawania ściśle określonej próbki powietrza
- Krótki czas przygotowania do pomiaru, oczekiwania na wynik i powrotu do stanu gotowości
- Optyczno-akustyczna sygnalizacja przekroczenia progów alarmowego
- Wbudowana bateria z możliwością wielokrotnego ładowania
- **Niski koszt eksploatacji, dzięki zastosowaniu technologii bezustnikowej**
- Ergonomiczna obudowa odporna na uderzenia
- Rękojeść obudowy pokryta specjalną gumą zapewniającą pewny chwyt
- **Możliwość wykorzystania jako latarki przedniej i tylnej lub lampy sygnalizacyjnej**



INFORMACJE O PRODUKCIE

Sensor	Elektrochemiczny, renomowanego brytyjskiego producenta
Zakres pomiaru	0.00 – 2.00‰
Jednostki pomiarowe *	‰, mg/L (BrAC), mg/100 ml (BAC)
Czułość	W standardowym stężeniu 0.40‰ <ul style="list-style-type: none">• Odległość wydmuchu 3 cm: ±0.05‰• Odległość wydmuchu 6 cm: ±0.06‰• Odległość nadmuchu 10 cm: ±0.10‰
Próg alarmowy **	0.00, 0.20, 0.50, 0.80‰
Czas przygotowania do pracy ***	± 5 sekund
Czas pobierania próbki ****	± 8 sekund
Czas analizy próbki	1 ~ 15 sekund
Czas pomiędzy kolejnymi pomiarami	15 ~ 45 sek., w zależności od stężenia w poprzednim badaniu
Tryby pomiarowe	Szybki - pomiar na odległość, bez użycia ustnika
Tryb próbkowania	Automatyczny, manualny
Pamięć	8000 rekordów pomiarowych
Wyświetlacz	Kolorowy wyświetlacz 1.3" TFT LCD
Dodatkowe funkcje	3-stopniowa latarka (górne, dolne, górne i dolne) Czerwone światło ostrzegawcze (stałe lub pulsacyjne)
Obudowa	Tworzywo ABS, kolor czarny
Przeznaczenie	Duże firmy, średnie i małe firmy, na użytek własny, przesiewowe, policyjne
Dodatkowo w zestawie	Etui, pasek na rękę, adapter USB, kabel micro USB, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna

ZASILANIE

Baterie	1500 mAh, wbudowany akumulator 3.7V DC
Trwałość baterii	± 6 godzin, ponad 4000 testów
Oszczędzanie energii	Automatyczne wyłączenie po upływie 5 minut bezczynności
Sygnalizacja rozładowania baterii	Tak
Ładowanie baterii	Za pośrednictwem kabla z zakończeniem miniUSB (ok. 3 – 4 godzin, do pełnego naładowania baterii)

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Warunki pracy	Temp. -5 – 50°C; Wilg. < 95% RH; Ciśnienie 600 – 1400 hPa
Warunki składowania	Temp. -30 – 70°C; Wilg. 20 – 98% RH; Ciśnienie 600 – 1400 hPa

JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Certyfikaty i dopuszczenia	CE, TÜV Nord: ISO 9001
Zalecana kalibracja	Co 6 - 12 miesięcy
Gwarancja	1 rok

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

** Możliwość zmiany ustawienia progu przez serwis. Fabryczne ustawienie: 0.2‰ promila.

*** Czas przygotowania urządzenia do pierwszego pomiaru.

**** Możliwość zmiany ustawienia progu przez serwis w zakresie 3 – 15 sek.

