

Alkomat bezustnikowy AlcoScan ACS

<https://sklep.arpapol.pl/alkomaty/771-alkomat-bezustnikowy-alcoscan-ac.html>

Cena: **1 707,24 zł** brutto

1 707,24 zł za szt.

Nr referencyjny: **AL-ACS-AS01**



Opis produktu

Alkomat AloScan™ jest wysokiej klasy bezustnikowym analizatorem zawartości alkoholu w wydychanym powietrzu pracującym w tzw. trybie pasywnym. Posiada czujnik elektrochemiczny reagujący tylko na alkohol etylowy. Pneumatyczny system podawania próbki na sensor powoduje, że badana osoba nie musi wdmuchiwać powietrza do komory pomiarowej. AloScan™ ACS w precyzyjny sposób określa zawartość alkoholu na "odległość", dzięki czemu np. można przebadać nieprzytomną osobę lub sprawdzić, czy we wnoszonych płynach nie ma alkoholu. Prosty sposób obsługi (przy użyciu jednego przycisku) zapewnia szybkie i sprawne przeprowadzenie badania. Tester doskonale sprawdza się w sytuacjach, gdy nie jest wymagana dokładna znajomość stężenia alkoholu, ale jedynie informacja o tym czy badana osoba nie znajduje się pod jego wpływem oraz gdy musimy przeprowadzić dużą ilość pomiarów w krótkim okresie czasu (np. przy "masowej" kontroli pracowników, uczestników imprez sportowych, na dyskotekach, w szkołach, zakładach karnych, jednostkach wojskowych itp.).

Analizator komunikuje się z użytkownikiem za pośrednictwem trójkolorowego wyświetlacza diodowego. Dla stężeń:

- 0.00‰ - 0.19‰ - świeci się dioda zielona nad napisem PASS
- 0.20‰ - 0.49‰ - świeci się dioda żółta nad napisem WARN
- 0.50‰ - 4.50‰ - świeci się dioda czerwona nad napisem FAIL

Po wyświetleniu wyniku urządzenie samoczynnie rozpoczyna proces przygotowania do następnego pomiaru. Dzięki temu czas przygotowania do kolejnej próby jest ograniczony do niezbędnego minimum. Alkomat wyposażony jest w moduł do kontroli stanu baterii. Czerwona dioda LED przypomina o konieczności wymiany baterii.

AloScan™ ACS polecany jest dla policji, służb mundurowych, sądów, szpitali, szkół, instytucji samorządowych oraz do kontroli trzeźwości pracowników w zakładach pracy.

ZALETY

- Precyzyjny platynowy sensor elektrochemiczny reagujący tylko na alkohol etylowy
- Pneumatyczny system podawania ściśle określonej próbki powietrza na czujnik
- Długoterminowa stabilność pomiaru w czasie
- Krótki czas przygotowania do pracy oraz pomiędzy kolejnymi pomiarami
- Możliwość przebadania nieprzytomnych osób oraz kontroli płynów
- Niski koszt eksploatacji, dzięki bezustnikowemu pomiarowi i wydłużeniu okresów pomiędzy kalibracjami
- Ergonomiczna obudowa odporna na uderzenia
- Certyfikat kalibracji

Parametry techniczne

Warunki pracy i przechowywania

Zasilanie

Parametry mechaniczne

W celu w celu zapewnienia dokładnych wskazań zalecane jest przeprowadzenie kalibracji urządzenia, co 6 - 12 miesięcy.

Sensor	platynowa, elektrochemiczna komórka pomiarowa
Zakres pomiaru	0.00 - 4.50‰
Czas przygotowania do pracy	< 5 sek.
Czas pobierania próbki	5 sek.
Czas analizy próbki	< 10 sek.
Czas pomiędzy kolejnymi pomiarami	15 - 45 sek., w zależności od stężenia alkoholu
Ustniki	nie wymaga użycia ustników
Warunki pracy	5 ~ +50°C, wilgotność < 95% rh
Warunki przechowywania	0 ~ +60°C - bez baterii, wilgotność < 95% rh
	4 x 1,5V baterie alkaliczne typ AA
Automatyczne wyłączenie zasilania	po 60 sek. bezczynności
Wyświetlacz	trójkolorowy LED
Wymiary zewnętrzne	220mm x 47mm x 35mm
Waga (z bateriami)	223 g
Wypożażenie	komplet baterii, pasek na rękę, pokrowiec, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, certyfikat kalibracji
Obudowa	tworzywo ABS, odporne na uderzenia