

Alkomat AKD 10

Alkosensor AKD10 to wysokiej jakości produkt służący do **kontroli dostępu** miejsc w których wymagana jest absolutna trzeźwość np. zakłady przemysłowe, place budowy, kopalnie itp.

Jest to wysoce skuteczne i bardzo szybkie urządzenie oparte na sensorze elektromechanicznym, takim jaki jest używany przez urządzenia będące w wyposażeniu policji.

Alkosensor jest w stanie skontrolować nawet kilkaset osób w ciągu doby, jeżeli nie wykrywa stężenia alkoholu jest gotów do kolejnego testu już po trzech sekundach.

Dodatkowo alkosensor posiada wytrzymałą obudowę, wymienny moduł sensora, możliwość integracji z działającym już systemem kontroli dostępu.

Umożliwia on kontrolowany dostęp do przejść za pomocą zamków magnetycznych lub cyfrowych.

Dzięki bardzo trwałemu sensorowi kalibracja może nastąpić dopiero po 10 000 pomiarach lub też co dwa miesiące.

Sposób działania:

Użytkownik przychodząc do pracy przykładając swój identyfikator (kartę, brelok, opaskę) do czytnika wyzwala alkomat, następnie dmucha w alkomat aż symbol ‰ zmieni kolor.

Jeżeli nie stwierdzono alkoholu na alkomacie zaświeci się na zielono OK, oraz zostanie wyzwolony przekaźnik, który zwalnia mechanizm kołowrotu.

W momencie wykrycia alkoholu na alkomacie zaświeci się symbol ALKOHOL!

W tym przypadku już bez wyzwolenia przekaźnika sterującego bramką.

W każdym przypadku wynik pomiaru zostaje zapisany do bazy. W sytuacji, gdy pracownik przyłoży kartę, ale nie dmuchnie i następny pracownik przyłoży kartę i dmuchnie, to pierwszemu zapisze się do bazy wynik -1 oznaczający brak pomiaru a drugiemu jego wynik.

Badanie na wyjściu odbywa się analogicznie.



Urządzenia z którymi współpracuje alkomat:

- słupek PT-19
- bramka obrotowa CBO1000
- bramka obrotowa Gladiator

Specyfikacja techniczna

Zasilanie	12V DC
Możliwość kalibracji	TAK
Precyzja pomiaru	+/- 0,05 ‰ przy 1,0‰ zawartości alkoholu we krwi
Dokładność prezentowanego wyniku	PASS/ FAIL
Wymienny czujnik	TAK
Wymaga ustnika	Nie (lejek wielokrotnego pomiaru)
Waga (g)	684
Wymiary (mm)	117x205x90