**Parametry techniczne Alkometru**

Stacjonarne lub przewoźna (samochód) urządzenie do badania zawartości alkoholu w wydychanym powietrzu:

- pomiar spektrofotometryczny w podczerwieni,

- wynik badania podawany w mg/l

- czytelny cyfrowy wyświetlacz,

- drukarka zintegrowana z urządzeniem pomiarowym,

- wydruk pomiaru zawiera: nazwę i nr fabryczny urządzenia, datę i czas pomiaru, stężenie alkoholu, rubrykę danych,

- zabezpieczenie przed ingerencją w pracę urządzenia w postaci plomby instytucji wzorcującej urządzenie,

- urządzenie odporne na wstrząsy mechaniczne, zmienne warunki atmosferyczne,

- zakres pomiarowy: 0 mg/l – 3 mg/l

- dopuszczalne błędy pomiarowe: dla zakresu 0,05 - 0,4 mg/l ± 0,02 mg/l, dla zakresu 0,4 - 2 mg/l ± 5%, dla wartości > 2 mg/l ± 20%,

- czas pomiaru: 1 min., czas nagrzewania: do 15 min., - praca urządzenia bez wpływu na wyniki pomiarów w zakresie temperatur: 0 st. C do 40 st. C, - zasilanie 230V i 12V,

- pamięć wewnętrzna umożliwiająca zapis do 2040 pomiarów, - wymiary maks. 320x200x160mm,

- ciężar 4 kg,

- świadectwo wzorcowania, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna. Wyposażenie dodatkowe:

- 2 rolki papieru do drukarki,

- 2 taśmy barwiące

- 100szt. ustników

- worki probiercze 10szt.