

# Breathalyzer Alcotest 6810 K

<use for industrial site>

산업현장 안전관리를 위한 음주측정기

제품규격서

음주측정기 Alcotest 6810 K 는 전기화학식 센서를 이용한 음주측정기로 사용자가 쉽게 사용할 수 있도록 설계 되었으며, 산업현장에서 피 측정자의 혈중알코올농도를 보다 정밀하게 측정할 수 있는 음주측정 장비입니다.

또한 Alcotest 6810 K 는 별도의 프로그램(Software)을 이용하여 안전 관리자가 피 측정자의 측정 결과 (측정일자, 측정시간 및 혈중알코올농도 등)를 컴퓨터에 저장할 수 있으며, 저장된 자료를 안전관리 활동을 위한 증명자료로 활용할 수 있습니다.



# Breathalyzer Alcotest 6810 K

<use for industrial site>

## 산업현장 안전관리를 위한 음주측정기

## 제품규격서

### · 제품 규격



### · 주의 사항

1. 본 제품은 산업현장에서 음주로 인한 산업재해 예방을 위하여만 사용이 허락된 장비입니다.
2. 본 제품의 측정결과를 기준으로 음주운전 가능여부를 확인하지 마십시오.  
그로인하여 발생하는 모든 문제는 측정자 본인에게 있으며 제조사, 판매사 및 공급사는 어떠한 책임도 지지 않습니다.

1. SENSOR TYPE  
Fuel cell 방식
2. 배터리  
알카라인 건전지 AA 2개
3. 배터리 용량  
1,500회 테스트  
※ Low Battery 알림 기능
4. 무게  
195 g (배터리 포함 중량)
5. 몸체  
방습, 방열, 정전기 방지 합성수지
6. 혈중 알코올 표시 단계  
BAC(blood alcohol concentration)  
0.000 % BAC ~ 0.500 % BAC  
LCD display
7. 최초 준비 시간  
2 분 이내
8. 측정 분석 시간  
5초 이내
9. 크기  
본체 : 70mm - 140mm - 30mm
10. 오차범위  
+/-0.005 % BAC (at 0.100 % BAC)

11. 자동전원 off 기능  
사용자가 사용하지 않을 경우 일정시간 후 자동전원 off.
12. 마우스피스 : 전용 마우스피스
13. 교정 : 6개월 마다  
※ 반드시 6개월 이전에 교정을 받아야 정확성을 유지하며 사용할 수 있습니다.
14. 측정결과 저장 및 recall  
200회 측정결과 저장이 가능하며 측정결과를 recall하여 확인하실 수 있습니다.
15. 옵션사양  
- Software(Alcoview) 및 Connector를 이용하여 컴퓨터 연결 후 측정결과를 컴퓨터에 저장 및 출력  
- 전용 프린터(Alcotest-Printer)를 이용하여 측정결과 무선으로 출력 가능
16. data interfaces  
RS232 방식  
optical connection to the Alcotest-Printer.
17. 제품 구성  
Alcotest 6810 K 본체 1대  
마우스피스 : 10 개  
알카라인 건전지 AA 사이즈 2개  
운반용가방 1개  
영문사용설명서 1개

3. 호기채취부에 정확하게 호흡을 불어 넣어주시기 바랍니다.
4. 본 측정기는 전기화학식 센서가 내장된 제품입니다.  
사용 후 보관은 반드시 통풍이 잘되는 곳에서 보관하시기 바랍니다.
5. 사용 중 피 측정자의 입으로부터 이물질(침 또는 기타 물질)이 센서 부분에 들어가지 않도록 주의하시기 바랍니다.
6. 고 농도의 혈중알코올농도가 측정된 후 연속적으로 재측정을 하실 경우 측정준비가 다소 지연 될 수 있습니다.