

## BREATHALYZER ALCOSCAN AL3200

**ALCOSCAN AL3200** 은 신속하고 정확한 음주유무를 확인할 수 있는 음주감지기 기능과 음주감지기를 통하여 음주로 확인된 근로자의 정확한 음주측정결과를 수치로 표시하는 음주측정기 기능을 탑재한 제품으로 일본 운수업체에서 사용 되는 장비입니다.

AL3200은 먼저 음주감지기 부에 근로자의 호흡샘플링을 측정하여 음주로 확인된 경우 경광등(옵션)이 동작하여 안전관리자가 쉽게 음주로 확인된 근로자의 출현을 알 수 있으며, 음주로 확인된 근로자는 반드시 음주측정기 부에 빨대를 꽂고 음주측정을 하여 정확한 측정결과를 표시 및 프린터로 출력하여 음주로 인한 산업재해 예방을 위한 증빙자료로 활용할 수 있는 제품 입니다.



### SPECIFICATIONS

#### - 음주감지기 부

1. 측정결과 표시 범위: 혈중알코올농도에 따라 “0 - 혈중알코올농도 Zero”, “Fail-혈중알코올농도 측정”로 표시됨  
전용프린터와 연결하여 측정결과 출력 가능
2. 센서방식: 반도체식 알코올 전용 센서(Semi conductor alcohol sensor)
3. 정확도(오차범위):  $\pm 0.01\% \text{BAC}$  (표준 습식 알코올 농도  $0.05\% \text{BAC}$  측정 시)
4. 마우스피스: 사용하지 않음
5. 교정 : 센서모듈 AL32M 교체방식으로 별도의 교정이 필요 없음

#### - 음주측정기 부

1. 측정결과 표시 범위:  $0.000\% \text{BAC} \sim 0.400\% \text{BAC}$  - 전용프린터 연결하여 측정결과 출력 가능
2. 센서방식: 전기화학식 알코올 전용 센서(Fuel Cell Sensor)
3. 정확도(오차범위):  $\pm 0.005\% \text{BAC}$  (표준 습식 알코올 농도  $0.100\% \text{BAC}$  측정 시)
4. 마우스피스: 일반 Straw 빨대 사용
5. 교정: 센서모듈 AL32FM 교체방식으로 별도의 교정이 필요 없음

#### - 공통 부

1. 측정결과 표시 방법: 세그먼트 display 방식
2. 제품크기: 320mm(가로) X 130mm(폭) X 310mm(높이)
3. 제품무게: 6.5Kg

# SENTECH KOREA 2010 ALCOHOL ANALYZER ALCOSCAN

The innovative technology of Sentech Korea opens up a happier future.



## 제 품 구 성

AL3200 본체 1대

별도 센서 모듈(AL32M) 1개

프린터(연결 DC잭 및 시리얼 포트연결 케이블 포함)

경광등(시리얼포트 연결 케이블 포함)

전원 어댑터 (AC110V~220V) 1개

빨대 1팩 (100개/1팩)

이물질 유입 방지용 마우스피스 어댑터(MA6000) 1개

사용설명서 1부

## 제 품 구 성 도



## 전 면 부

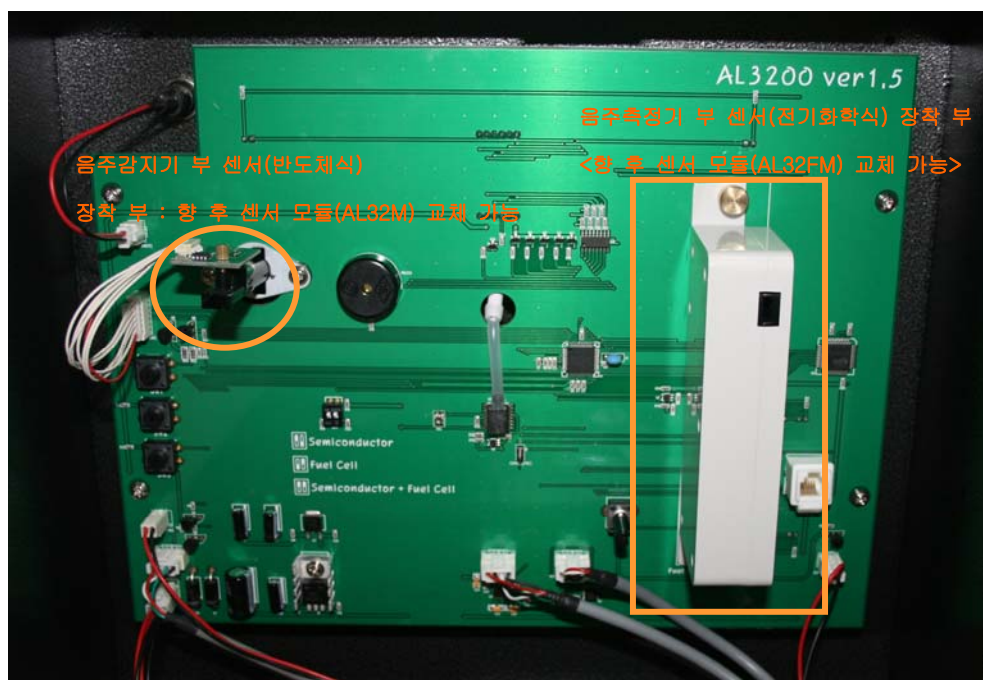
# SENTECH KOREA 2010 ALCOHOL ANALYZER ALCOSCAN

The innovative technology of Sentech Korea opens up a happier future.

## 제 품 구 성 도



## 후 면 부



## 제 품 내 부

## 제 품 사 후 관 리 방 법

1. 음주감지부의 센서 모듈 AL32M은 500회 측정이 보증된 제품 입니다.
2. 음주측정기부의 센서 모듈 AL32FM은 1,000회 측정이 보증된 제품 입니다.
3. 상기 회수 사용 후 새로운 센서모듈로 교체하여 사용하시길 권장 합니다.

## 제 품 문 의

우편번호: 413-832

경기도 파주시 교하읍 신촌리 63-23

TEL: 031-8071-4400

FAX: 031-8071-4411

URL: [www.sentechkorea.com](http://www.sentechkorea.com)

E-mail: [khpark@sentechkorea.com](mailto:khpark@sentechkorea.com)