산업현장 안전관리용 음주측정기 **ALCOSCAN AL6000**은 안전관리자가 근로자의 음주유무를 신속하고 정확하게 측정하기 위하여 사용하는 음주감지기 기능과 측정결과를 수치로 표시하는 음주측정기 기능을 선택하여 사용할 수 있도록 설계된 안전관리용 음주측정기 입니다.

Breathalyzer with Pre-Calibrated replaceable sensor module.

No Calibration Service required!

※센서모듈 교체형 음주측정기 AL6000은 별도의 교정 없이 안전관리자(사용자)가 쉽게 센서모듈(AL6M)을 교체하여 사용할 수 있도록 설계된 제품입니다.

SPECIFICATIONS

1. 측정결과 표시 범위
   A. 음주감지기 모드 (Fast mode): 측정결과에 따라 3단계 표시 ("0"-zero, "Lo"-low, "Hi"-High)
   B. 음주측정기 모드 (Normal mode): 0.000%BAC ~ 0.400%BAC (소수점 3자리 표시)
2. 센서방식: 반도체식 알코올 유량 센서 (Semiconductor type alcohol sensor)
3. 부저 신호음: 측정결과에 따라 3단계 부저 신호음 출력
4. 정확도(오차범위): ±0.010%BAC (표준습식알코올 0.050%BAC 측정 시)
5. 전원: 1.5V "AA" 알카라인 건전지 2개
6. 배터리 용량: 연속사용 시 2시간 사용 (Low battery 알림 기능)
7. 자동 전원 Off 기능
   A. 음주감지기 모드 (Fast mode): 연속사용 가능하며 1분 내 측정하지 않을 경우 자동 전원 Off
   B. 음주측정기 모드 (Normal mode): 측정결과 표시 후 자동 전원 Off
8. 마우스피스
   A. 음주감지기 모드 (Fast mode) 사용 시: 마우스피스 어댑터 (MA6000) 사용
   B. 음주측정기 모드 (Normal mode) 사용 시: 전용 마우스피스 (MP6000) 사용
9. 무게: 103g (알카라인 건전지 포함)
10. 제품크기(단위mm): 124(세로) X 56(가로) X 41(두께)
11. 교정 주기: 300회 측정 후 센서모듈(ALM6) 교체
12. 제품인증현황: CE, 호주스탠다드, 미국 DOT, FDA 510K
13. 주요 사용 처: 건설사, 중공업, 선박업 및 운수업

Revised Jan 02, 2012

제 품 구 성

AL6000 본체 1대

“AA” 알카라인 건전지 2개 (제품내장)

마우스피스(MP6000) 50개

손잡이 끈(Hand strap) 1개

제품 보관용 파우치 1개

사용설명서 1부

운반용 하드케이스 1개

센서모듈 교체형 음주측정기란?

(What is a ”Pre-Calibrated Replaceable Sensor Module”?)

센서모듈 교체형 음주측정기란 당사에서 세계최초로 개발한 기술로,
음주측정기의 특성상 일정회수 또는 일정기간 사용 후 정확도를 유지하기 위하여
교정을 받아야 하지만 단순히 센서모듈을 교체하여 음주측정기를 사용하게 되면
교정 후 제품을 사용하는 것과 같은 정확도를 유지하면서도 운송비와 같은
부가 비용 발생을 없애고 항상 제품을 사용할 수 있도록 사용자의 편의를 고려하여
사용할 수 있도록 개발된 사용자 중심의 기술 입니다.

Revised Jan 02, 2012