

# ALCOSIM™ Calibration Bench

다단계 음주(호흡 알코올) 시뮬레이터

사용 가능한 항목:



**Alcohol Countermeasure Systems**

60 International Boulevard  
Toronto, Ontario M9W 6J2 CANADA

+1 416 619 3500

[acs-corp.com](http://acs-corp.com)

회사에 의해 캐나다에서 설계됨  
Alcohol Countermeasure Systems Corp



**보증**

ALCOSIM Calibration Bench는 구매일로부터 1년간 제작 및 재료에 결함이 없음을 보증합니다. 자격을 갖춘 정비사만 ALCOSIM 보정 벤치에서 유지보수를 수행해야 합니다.

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, ALCOSIM 및 "Molly" 는 국제 Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc. 의 상표이며 라이선스 하에 사용됩니다.



20181219



# 효율성을 위해 설계된 교정 기술



## 다단계 호흡 시뮬레이터

ALCOSIM 음주 시뮬레이터의 3가지 탠덤 (tandem)은 다양한 알코올 기준 용액 농도와 함께 사용될 수 있으며, 다양한 작동 요구 사항을 수용하기 위한 광범위한 임계값으로 호흡 알코올 테스트를 보정할 수 있습니다.

## 정밀하고 정확한 성능

호흡 샘플 카운터는 교정 프로세스를 모니터링하고 알코올 기준 용액 2병당 최대 100개의 시뮬레이션 호흡 샘플을 생성합니다.

두 개의 시뮬레이터를 페어링하면 +34°C (± 0.02°C)의 일정한 작동 온도가 보장되며, 호흡 흐름 조절기는 작동 요구 사항에 맞게 조절될 수 있는 시뮬레이션 호흡 샘플의 압력 및 흐름을 제어합니다.

ALCOSIM 교정 벤치는 가스 흐름과 알코올 기준 용액의 사용을 최적화하여 사람의 실수를 제거하고 휴대용 호흡 알코올 테스트의 보정을 위해 일관된 시뮬레이션 호흡 샘플을 제공하는 다단계 교정 스테이션입니다.

## 적응성

조절 가능한 테스트 플랫폼은 수동 테스트를 포함하여 다양한 음주(호흡 알코올) 시험기를 수용합니다. 각각의 시뮬레이터는 서로 다른 알코올 기준 용액 농도와 함께 사용할 수 있으므로 다양한 호흡 알코올 테스트를 다양한 임계값으로 보정할 수 있습니다.

## 간편한 사용 및 유지

견고하고 견고하지만 조립과 분해가 쉬운 ALCOSIM 교정 벤치는 가장 신뢰할 수 있는 이동용 교정 벤치입니다. 시뮬레이터 교체는 단순히 모든 튜브에 부착된 빠른 분리 피팅을 사용하여 알코올 기준 용액을 쉽고 빠르게 교체할 수 있습니다.

## 여러분의 안전, 우리의 약속

ISO 17034, ISO/IEC 17025, ISO 9001, IATF 16949 및 ISO 14001 인증을 받은 ACS는 모든 제품 및 서비스의 고품질 설계 및 제조를 보장하는 동시에 환경에 대한 존경의 균형을 유지합니다. 안전, 품질 및 고객 서비스에 대한 우리의 헌신은 업계 리더십을 정의합니다.



다이어프램 펌프  
12 VDC, 36와트, 최대 16 L/m



타이머  
0 - 99초, 소수점 2자리의 정확성



공기 유량계 범위  
4 - 20 L/m



표시  
LED 표시등



전원 공급 장치  
110 - 240 V, 50 - 60 Hz



작동 전압  
이중 출력 12 또는 24 V DC



치수  
460 mm x 806 mm x 395 mm



무게(ALCOSIM 없이)  
18 kg

무게(ALCOSIM 없이)  
21.6 kg