

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

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 라이센스 하에 사용됩니다.



2018.12.19

효율성을 위해 설계된 교정 기술



다단계 호흡 시뮬레이터

ALCOSIM 음주 시뮬레이터의 3가지 텐덤(tandem)은 다양한 알코올 기준 용액 농도와 함께 사용될 수 있으며, 다양한 작동 요구 사항을 수용하기 위한 광범위한 임계값으로 호흡 알코올 테스터를 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 $+34^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.02^{\circ}\text{C}$)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 테스터의 보정을 위해 일관된 시뮬레이션 호흡 샘플을 제공하는 다단계 교정 스테이션입니다.

적응성

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

간편한 사용 및 유지

건고하고 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