



메이드 인 USA

# 볼륨 컨트롤러

압축 가스에 대한 정밀 제어

# 견고하고 안정적인 압력 제어

QTVC 볼륨 컨트롤러는 휴대가 간편하고 작동이 쉬운 장치로 압축 가스 소스에 대한 탁월한 제어 기능을 제공합니다. 벤치에서 사용하기에 적합하며 제어판이나 트럭 콘솔에 장착하여 빠르고 정확한 현장 작업 수행 가능



## 완벽 설정

독점적인 압력 밸런스 미세 조정 피스톤으로 0.03psi(2mbar) 에서 3,000psi(210bar) 까지 손가락 끝으로 압력을 극히 정밀하게 제어할 수 있습니다.

## 업그레이드

외부 가스 소스와 동일한 장치를 사용하여 질소를 이용한 초정밀 저압 차압 또는 고압 정압 보정을 모두 수행할 수 있습니다.



## 믹스 앤 매치

렌치와 나사 테이프를 사용하는 번거로움 없이 DUT의 압력 연결부들을 쉽게 상호 전환할 수 있습니다.

# 명확한 제어와 기능

충전 및 배출 밸브로 점진적으로 가압이나 감압을 할 수 있습니다.

밸런싱 밸브는 피스톤 양쪽의 압력을 균일하게 합니다.



모든 피팅은 렌치 없이도 테스트 중인 장치의 압력 연결부들을 상호 전환할 수 있는 당사의 고유한 Quick-test 피팅입니다.

편리한 손잡이로 어디든 쉽게 운반할 수 있습니다.

대형 압력 밸런스 피스톤으로 압력을 정밀하게 미세 조정할 수 있습니다.



레퍼런스 게이지 또는 압력 레퍼런스와 함께 번들로 제공되어 완벽한 솔루션을 보장합니다.

# 볼륨 컨트롤러 사양

최대 압력	3,000PSI/200bar/20MPa
최대 진공	10InHg/33.9 kPa
최대 작동 온도	130°F/54°C
무게	3.70lbs/1.68kg
미세 조정 해상도	0.0005PSI/0.00mbar/0.00kPa
재료	양극 산화 알루미늄, 황동, 분말 코팅 스틸, 스테인리스 스틸
연결	Quick-test



Ralston 볼륨 컨트롤러에 대한 자세한 내용은 여기에서 확인 :



Ralston Instruments 는 광범위한 용도에 완벽한 압력 보정 솔루션을 제공하여 시간을 절약하고 중요한 압력 테스트 , 유지 보수 및 수리 작업에서 추측을 배제합니다 .



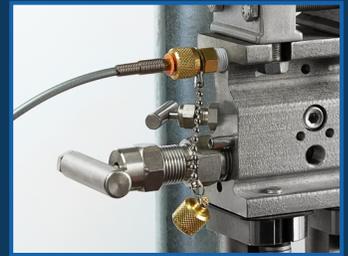
게이지 & 보정  
참조



핸드 펌프



가스 컨트롤러



고압 호스 &  
Quick-test 연결부