



LC20 사용 설명서

# NITROPAK 보정 시스템

휴대용 질소 압력 테스트 키트

# 휴대용 압축 가스 보정

외부에서 현장 테스트를 위해 고압 질소 소스가 필요한 경우 NitroPak의 휴대성과 편의성을 능가할 수 없습니다.



## 차압 및 정압 보정

외부 압력 보정기를 사용하여 최대 3,000PSI/210bar의 기기에 대해 차압 및 정압 보정을 쉽게 수행할 수 있습니다.

## 질소를 이용한 압력 테스트

작업장에서 NitroPak을 채우고 하루 동안 (또는 그 이상) 테스트할 수 있는 충분한 압축 가스를 확보하세요!



## 원격 또는 위험한 장소 현장 작업

타워에서부터 도로에서 멀리 떨어진 지역까지 어떤 환경에서도 안전하게 사용할 수 있습니다.

# 올인원 압력 제어 솔루션

외부 가스 공급원을 이용하여 NitroPak 에 내장된 리필 가능 질소 실린더를 채우면 여러 테스트에 필요한 충분한 가스를 확보할 수 있으며 직관적인 기능으로 빠르고 정확하게 압력을 제어할 수 있습니다.

포함된 호스와 피팅을 보관할 수 있는 나일론 백이 뚜껑 안쪽에 편리하게 부착됨

모든 입출구 포트는 Quick-test 연결 방식으로, 도구나 나사산 실린더가 필요하지 않아 안전하고 누출 방지 연결이 가능



제어판의 수납 공간은 압력 게이지 보호



체크 밸브가 통합된 주입 포트를 통해 큰 실린더에서 빠르고 쉽게 장치 충전 가능

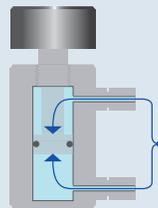
실린더 압력 게이지는 조절된 압력을 표시하고 남은 압력량을 알려줌

압력 조절기를 사용하면 대략적인 압력에 빠르게 도달할 수 있으므로 테스트 중인 장치에 과압이 발생하지 않음

압력 밸런스 피스톤으로 정밀한 미세 압력 조정 가능

고충격 ABS 플라스틱 케이스가 기기를 보호하고 낙하와 손상을 견뎌냄

## 자세히 살펴보기



NitroPak 의 독점적인 대형 압력 밸런스 피스톤은 피스톤의 상단과 하단에 동일한 힘을 가하기 때문에 조정에 필요한 노력을 크게 줄여줍니다. 따라서 매우 낮은 압력에서도 매우 정밀하게 압력을 제어할 수 있습니다.



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

# NITROPAK 사양

최대 압력	3,000PSI/200bar/20MPa
최대 진공	10InHg/33.9 kPa
최대 작동 온도	130°F/54°C
무게	29lb/13kg
미세 조정 해상도	0.0005psi/3.5Pa
재료	ABS 플라스틱, 알루미늄, 스테인리스 스틸
연결	Quick-test
승인	미국 교통부, 캐나다 교통부, PED(EU)



Ralston NitroPak 에 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 .



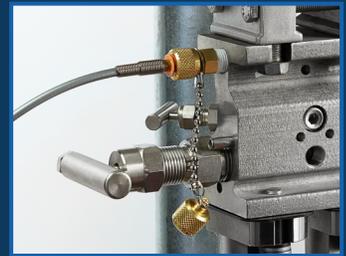
게이지 & 보정  
참조



핸드 펌프



가스 컨트롤러



고압 호스 &  
Quick-test 연결부