Ralston Instruments

KO

메이드 인 USA

CONTROLPAK 보정 시스템

외부 가스 소스를 사용한 압력 보정을 위한 정밀 제어

압축 가스에 대한 원활한 제어

편리하고 내구성이 뛰어난 보호 케이스에 담긴 ControlPak 은 실험실 수준의 안정성과 미세한 압력 제어 기능을 제공하는 수동 압력 컨트롤러로서 어디든 휴대할 수 있습니다 . 압축 가스 소스에 연결하여 현장에서 손쉽게 테스트를 실행합니다 .

외부 가스 소스를 이용한 압력 테스트

전자식 압력 컨트롤러에 비해 훨씬 저렴한 비용으로 압축 가스 압력을 매우 정밀하게 수동으로 조정할 수 있습니다 .

원격 장소 현장 작업

트럭에서 꺼내 압축 가스 탱크에 연결하고 테스트 중인 장치 현장에서 바로 보정을 시작합니다 .

차압 및 정압 보정

최대 3,000PSI/210bar 의 DP 트랜스미터에서 저압 차동 및 고압 정적 보정을 모두 실행합니다 .

풀 스케일 압력 제어

내구성이 뛰어난 플라스틱 케이스가 밸브와 액세서리를 보호하고 어디든 쉽게 운반이 가능하게 합니다 .

나일론 가방이 달린 **수납 공간**에 작은 부품과 액세서리 수납 가능

충전 및 배출 밸브로 점진적인 가압이나 감압 가능

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

Ralston QUICKTEST™

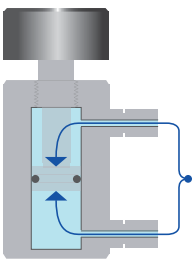
균등화 / 절연 밸브는 피스톤 양쪽의 압력을 균등화하여 사용자는 테스트 스케일에서 압력을 빠르게 위아래로 조정 가능

대형 압력 밸런스 피스톤으로 정밀한 미세 압력 조정 가능

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

자세히 살펴보기

ControlPak 의 독점적인 **압력 밸런스 피스톤**은 피스톤의 상단과 하단에 동일한 힘을 가하기 때문에 조정에 필요한 노력을 크게 줄여줍니다 . 따라서 - 매우 낮은 압력에서도 - 매우 정밀하게 압력을 제어할 수 있습니다 .



CONTROLPAK 키트 사양

최대 압력	3,000PSI/200bar/20MPa
최대 진공	10InHg/33.9 kPa
최대 작동 온도	130°F/54°C
무게	8.71lbs/3.95kg
미세 조정 해상도	0.0005 PSI / 3.5 Pa
재료	ABS 플라스틱, 알루미늄, 황동, 스테인리스 스틸
연결	Quick-test

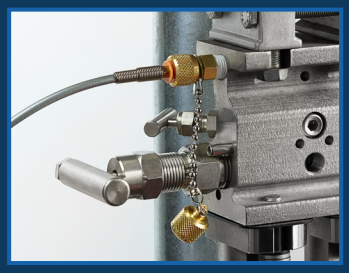
Ralston ControlPak 에 대한 자세한 내용은 여기에서 확인 :

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

© 2024 Ralston Instruments.