



PRESSURE 1



PRESSURE 2



PRESSURE 3

메이드 인 USA

FIELD GAUGE LC30

패널 장착형 디지털 프로세스 미터

패널 장착 정밀도

인상적인 +/- 0.1% 풀 스케일 정확도, 직관적인 컨트롤, 간편한 설치를 위한 편리한 설계 기능을 갖춘 LC30은 패널 장착 어플리케이션에 이상적인 레퍼런스 등급 측정기입니다.



테스트 벤치 및 패널

테스트를 위해 여러 개의 스테이션이 필요하기 보다는 하나의 스테이션에서 여러 압력 범위를 테스트합니다.

데이터 로깅 & 압력 모니터링

압력의 실시간 보기를 실시하거나 지속적인 모니터링을 위한 테스트를 설정합니다. 포함된 FieldLab 데스크톱 소프트웨어를 사용하여 필요에 맞게 게이지를 쉽게 사용자 지정할 수 있습니다.



OEM 장비

고정밀 압력 게이지가 필요한 곳이라면 어디든 기존 장비에 LC30을 통합합니다.

명확하고 직관적인 컨트롤

기본 전원

대부분의 국가에 맞는 어댑터가 있는 USB 를 통한 AC 전원 공급, 배터리 백업

정확도 +/-0.1% 풀 스케일 정확도 (ASME B40.100 그레이드 4A/ISO 클래스 0.1)

장착 플랜지 로 공간을 많이 차지하지 않고 제어판에 설치할 수 있습니다.

고 / 저 기능 Hi/Lo 버튼으로 높음, 낮음 및 현재 압력 판독값 사이를 즉시 순환합니다.

백라이트 또는 일광 일광에 최적화된 디스플레이로 밝은 햇빛 아래에서도 쉽게 판독할 수 있습니다. 밝은 백라이트가 어두운 환경에서도 선명한 가시성을 제공합니다.

제로 기능 테스트 전에 게이지를 빠르게 제로화하려면 길게 누릅니다.

엔지니어링 단위 사용 가능한 15개의 엔지니어링 단위 또는 사용자 지정 단위를 순환합니다.



추가 옵션

Field Gauge LC30 모델

압력 또는 온도에 대한 두 번째 센서 옵션으로 한 번에 두 개의 공정 변수를 측정합니다.

USB 로 PC 에 연결하거나 무선 옵션을 선택하여 최대 300 피트 (100 미터) 떨어진 곳에서도 데이터 로깅을 실시합니다.

압력 게이지 11 개 압력 범위 (rom 5 psi / 35 kPa ~ 10,000 psi / 70 Mpa)

진공 게이지 최대 30 inHg / 760 mbar

복합 압력 / 진공 게이지 ± 15 psi 부터

열 프로브

-22 ~ 302° F (-30 ~ 150° C), IEC 6075 클래스 A 정확도



모든 디지털 게이지에는 FieldLab Desktop 소프트웨어가 포함되어 있어 데스크톱 또는 노트북에서 빠르고 쉽게 게이지를 관리하고 구성할 수 있습니다.

FIELD GAUGE LC30

- 게이지에서 직접 사용 가능한 엔지니어링 단위를 관리하거나 FieldLab 소프트웨어에서 자신만의 맞춤형 단위를 생성합니다.
- 용도에 필요한 단위만 표시하여 필요에 따라 빠르고 쉽게 게이지를 사용자 지정합니다.
- FieldLab 데스크톱 소프트웨어를 사용하여 5 분에서 연속까지 게이지의 유지 시간을 제어할 수 있습니다.
- 1m 방수 (IP67)
- 온도 범위 (포함된 경우) -22 ~ 302° F(-30 ~ 150° C)
- 온도 정확도 (포함된 경우) +/- (0.15 + 0.002*t)° C(IEC 60751 클래스 A)
- 전원이 꺼질 경우를 대비해 AAA 배터리 두 개로 백업용 전원을 공급합니다 (북미 , 유럽 , 영국 , 호주 , 중국용 어댑터 포함).
- 미국 , 캐나다 , 유럽 및 호주의 위험하지 않은 장소에서 사용하도록 승인됨



여기서 Field Gauge LC30 에 대해 자세히 확인합니다 .



내구성이 있는 소형 정밀 압력 , 진공 및 온도 게이지 전체 라인 확인



Field Gauge LC10



Field Gauge LC10-TA
디지털 프로브 온도계



Field Gauge LC20



Field Gauge LC20-TA
디지털 프로브 온도계

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



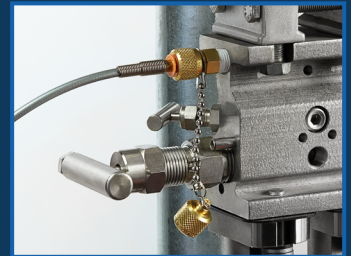
게이지 & 보정
참조



핸드 펌프



가스 컨트롤러



고압 호스 &
퀵 테스트 연결