Ralston Instruments

KR

메이드 인 USA

FIELD GAUGE LC30

패널 장착형 디지털 프로세스 미터

원문: Ralston Instruments LC30 데이터시트(한글) · 제조사 원문 자료입니다. 사양은 제조사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

패널 장착 정밀도

인상적인 +/- 0.1% 풀 스케일 정확도 , 직관적인 컨트롤 , 간편한 설치를 위한 편리한 설계 기능을 갖춘 LC30 은 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 LC30 을 통합합니다 .

원문: Ralston Instruments LC30 데이터시트(한글) · 제조사 원문 자료입니다. 사양은 제조사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

명확하고 직관적인 컨트롤

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

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 .

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

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 15 개의 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 .

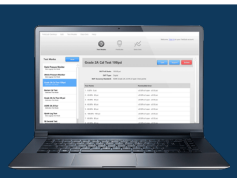
USB 로 PC 에 연결하거나**무선 옵션**을 선택하여 최대 300 피트 (100 미터) 떨어진 곳에서도 데이터 로깅을 실시합니다 .

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



RALSTON FIELDLAB

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

원문: Ralston Instruments LC30 데이터시트(한글) · 제조사 원문 자료입니다. 사양은 제조사 사정에 따라 변경될 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

여기에서 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

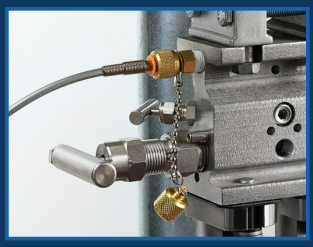
Field Gauge LC20-TA
디지털 프로브 온도계

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

© 2023 Ralston Instruments

MT-0067-PA-KR REV 0

원문: Ralston Instruments LC30 데이터시트(한글) · 제조사 원문 자료입니다. 사양은 제조사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.