



메이드 인 USA

## 열 프로브 온도계

휴대용 디지털 온도 프로브



LC10-TA



LC20-TA

# 유리 없음 . 수은 없음 . 문제 없음 .

유리 프로브의 실용적인 대안인 Ralston 열 프로브 온도계는 견고한 스테인리스 스틸 온도 프로브를 사용하여 광범위한 온도 범위에서 정확하고 신뢰할 수 있는 판독값을 제공합니다 .



## 극도로 정확한 실시간 로깅과 판독

FieldLab Desktop 소프트웨어를 사용하여 PC에서 발생하는 온도 변동을 선명한 그래픽으로 자세히 모니터링합니다 .

## 정수압 및 누출 테스트

-30~150° C(-22~302° F) 의 광범위한 온도 범위에서 미디어 온도 , 주변 온도 , 시스템 온도를 사용자 지정 가능한 간격으로 기록합니다 .



## 데이터 로깅과 원격 접속

블루투스 기능이 탑재된 LC20-TA 모델과 휴대폰 또는 태블릿에서 FieldLab Mobile 앱을 사용하여 무선으로 판독값을 모니터링합니다 . 사용자 지정 간격으로 온도를 실시간으로 기록 ( 최대 870 개 판독값 ) 합니다 .

# 견고하고 신뢰할 수 있는 프로브로 정확한 결과

엔지니어링 단위는 4  
가지 온도 단위 사이  
를 순환합니다 .

높음 / 낮음 기능 Hi/Lo 버  
튼으로 고압 , 저압 및 현재  
압력 판독값 사이를 즉시 순  
환합니다 .

백라이트 또는 일광  
일광에 최적화된 디스플레이로 밝  
은 햇빛 아래에서도 쉽게 읽을 수  
있습니다 . 밝은 백라이트가 어두  
운 환경에서도 선명한 가시성을  
제공합니다 .

스테인리스 스틸 프로브 내구성이  
뛰어난 이 프로브는 기존의 유리  
프로브보다 훨씬 더 정확하며 , 용  
도에 맞게 다양한 직경과 길이로  
제공됩니다 .



## FieldLab Mobile 앱

FieldLab Mobile 앱을 사용하여 현장에서 판독값을 모니터링하고 게이지를 구성합니다 . 미국  
교통부 , 캐나다 교통부 , ASME 및 유럽 표준에 따라 휴대폰 또는 태블릿에서 온도 판독값의 데이  
터 로깅을 수행합니다 . 이메일 , SMS 또는 네트워크 드라이브를 통해 로그를 공유합니다 .



모든 Ralston 열 프로브 온도계에는 FieldLab Desktop 소프트웨어  
가 포함되어 있어 데스크톱이나 노트북에서 빠르고 쉽게 게이지를 관  
리하고 구성할 수 있습니다 .

# 두 가지 다목적 옵션



	LC10-TA	LC20-TA
정확도 - 온도 측정	$\pm(0.15+0.002* t )^{\circ}\text{C}$ (IEC 60751 클래스 A)	$\pm(0.15+0.002* t )^{\circ}\text{C}$ (IEC 60751 클래스 A)
최소 프로브 온도	-22 °F / -30 °C	-22 °F / -30 °C
최대 프로브 온도	302 °F / 150 °C	302 °F / 150 °C
재료	ABS/폴리카보네이트 혼합 분말 코팅 알루미늄	ABS/폴리카보네이트 혼합 분말 코팅 알루미늄
연결 유형	USB만	USB 또는 블루투스
데이터 로깅	아니오	최대 870개 판독값

여기에서 키트를 구성하거나 Ralston 열 프로브 온도계에 대해 자세히 확인합니다 .here:



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



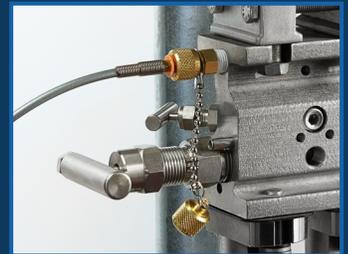
게이지 & 보정  
참조



핸드 펌프



가스 컨트롤러



고압 호스 &  
Quick-test 연결부