



## 제품 소개

- LCS-1 메터는 스트레인게이지 기반 로드셀의 중량 조절을 하는데 사용 됩니다.
- 계량 인디케이터 및 계량 시스템 테스트 및 문제 해결에 이상적 입니다.
- 로드셀은 메터를 통해 전원을 공급 받으며 출력은 0~2mV / V 사이의 불륨으로 조절할 수 있습니다.
- 실험실 환경에서의 로드셀, 힘센서 및 관련 계측기를 테스트 할때 사용 됩니다.(브리지 참고)
- LCS-1D 는 RS-485 인터페이스를 사용하여 디지털 로드셀 중량 조절을 하는데 사용 됩니다.
- 출력 범위는 0~400,000 사이이며 불륨으로 조절할수 있습니다.

## Key Features LCS-1

- Simulates the analogue signal of one strain gauge load cell
- Powered from the connected weighing electronics (e.g. 5 V)
- Input resistance: 1 000 Ω
- Output signal: 0...2 mV/V, adjustable by a rotary knob
- Rugged ABS enclosure, 83 x 54 x 33 mm • Packed weight: 200 g

## Key Features LCS-1D

- Emulates one digital RC3D load cell
- RS485 half duplex interface, compatible with RC3D
- Output signal: 0...400 000 counts; adjustable by a rotary knob
- Power requirements: 9... 12 V DC, 40 mA
- Rugged ABS enclosure, 83 x 54 x 33 mm • Packed weight: 200 g



## 제품 소개

- Flintec 로드셀 테스터기는 설치 및 유지 보수를 위한 장비입니다.
- LCT-11 메터는 스트레인게이지 기반 로드셀 및 센서의 성능 및 결함을 신속하게 진단하는 휴대용 장비입니다.
- 4, 6 선 케이블 로드셀의 점검에 적합하며 내장 프로그램으로 인해 5초 이내로 로드셀의 상태를 확인할수 있습니다.
- 로드셀에서 브리지 저항 및 무결성, 과부하 및 절연 저항값을 확인할 수 있습니다.
- 실험실 환경에서의 로드셀, 힘센서 및 관련 계측기를 테스트 할때 사용 됩니다.(브리지 참고)

## 특징 Feature

- 배터리 전원 사용 / 휴대용 메터
- 5초 테스트 / 2줄 16글자 표시 / 견고한 ABS 하우징

## Key Features

- Fast testing of load cells\* and scales
- Can be used to check multi load-cell scale alignment
- Continuous signal reading allows checking of linearity and repeatability
- Very user friendly, full test within 5 seconds
- Alphanumeric display: 16 characters, 2 lines • Rugged ABS enclosure
- 8-pin connector with screw terminals(supplied with the unit)
- Uses standard batteries 4 x type AA (not supplied)
- Size: 150 mm x 80 mm x 28 mm • Weight: 250 g