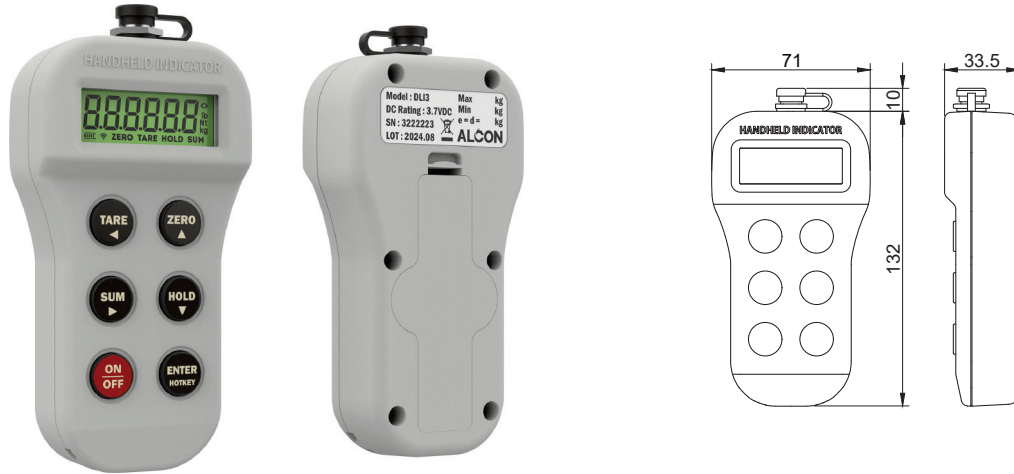


DLI3

휴대형 고속 계량



주요 특징

- 휴대가 용이한 경량·휴대형 설계
- 교체형 리튬이온 배터리 적용
- 충전 회로 탑재 (별도의 충전기 불필요)
- 내구성 높은 실리콘 러버 키패드 적용
- 최대 1000 Hz 고속 샘플링 지원

사용 용도

- 이동형 로드셀 계측 시스템
- 산업 현장 유지보수 및 점검용 계량 장비
- 연구·개발용 정밀 하중 측정 시스템
- 현장 설치 전 센서 성능 검증 지원 장비

주요 사양

외관 재질	ABS
디스플레이	6자리 FSTN LCD (문자 높이 11 mm), LED 백라이트 적용
입력 방식	실리콘 러버 6키
ADC 분해능	24-bit
최대 샘플링 속도	1000 Hz
센서 공급 전압	3 VDC, 최대 8 × 350 Ω 로드셀
최소 입력 감도	0.2 uV/d
신호 입력 범위	0~39 mV (±19.5 mV)
USB 인터페이스	USB Type-C (USB 1.1, VCP 지원)
배터리	교체형 리튬이온 배터리, 약 113일 (일 8시간 측정 기준, 최대 900시간), 충전회로 내장
충전 입력	5 VDC, 1 A (SMPS, USB Type-C)
사용 환경	-20 ~ 60 °C / 85% RH (Non-condensing)
본체 중량	약 120 g

옵션 옵션 없음