

산업용 인디케이터

External Indicator / Weighing Indicator

TI-2200/A

방수형 무선통신 인디케이터 / 모듈



- 습기가 많은 산업 현장에 최적화된 인디케이터
- 방진, 방수 등급 IP-65
- 손 쉬운 배터리 교체 구조로 무선 사용에 최적화
- 무선 통신용 디스플레이 및 설정키 내장
- AC 아답터 및 충전 배터리 포함

모델	TI-2200	TI-2200A
입력감도	1 μ V/D 이상	
제로 조정 범위	0.05mV~5mV	
로드셀 인가 전압	약 DC3V, 300mA, 로드셀 8개까지 접속 가능	
비직선성	0.01% F.S.	
최대표시분해능	1/10,000D	
내부분해능	200,000 MAX	
주파수	2400 ~ 2483.5MHz	
RF 출력 세기	Max. 4dBm	
사용 범위	100m (개방형 공간 기준)	
배터리	Lithium Polymer Battery (충전기 포함)	
사용 온도	-10 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C	
사용 시간	약 80시간 (1개의 로드셀 사용 기준)	
디스플레이	N/A	0.9인치 OLED
키패드	전원/제로 (1key)	전원, 제로, 기능 (3key)

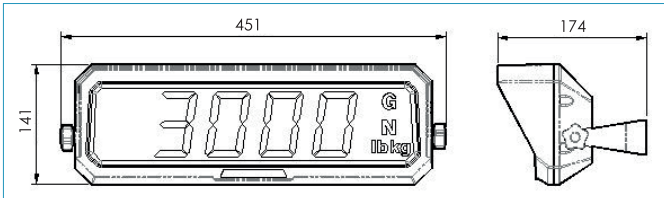
TD-3000i

인디케이터용 외부 표시기



- 엔지니어링 플라스틱으로 가볍고 견고함
- 방진/방수등급 IP-65
- 3인치 고휘도 LED의 적용으로 크고 선명
- 유무선 연결 지원으로 여러 산업분야에 적용 가능
- 인디케이터와 외부 표시기 역할 동시에 가능
- 적외선 리모콘 기본 제공

입력감도	1 μ V/D 이상
최대 로드셀 접속	8개
A/D변환방식	델타 시그마 방식
최대표시분해능	1/10,000 (MAX)
샘플링속도	약 20회/초
표시부	메인 표시부 : 7세그먼트 FND, 5 digit, 3inch
조작키	ON/OFF, ZERO, TARE, HOLD
외부입출력부	표준시리얼: RS-232C
옵션	Current Loop 출력 Relay 출력 (HI/LO)
전원	DC 12V, 1A SMPs
사용온도	-20 $^{\circ}$ C ~ +50 $^{\circ}$ C
부속품	AC 아답터, 적외선 리모콘



SW-D



- 밝고 선명한 LED 표시부(문자높이 14.6mm)
- 표시분해능 60,000D로 고분해능
- 5단 비교 컴퍼레이터 및 계수 기능
- 방수 등급 IP69K
- 정전식 터치 키 조작부

입력감도	0.2 μ V/D 이상
제로조정범위	-16mV~16mV
로드셀인가전압	DC5V \pm 5% 리모트 센싱 기능 없음, 350 Ω 로드셀 4개까지 접속가능
온도계수	제로 \pm (0.2 μ V+0.001% of zero adjustment voltage)/ $^{\circ}$ C Typ. 스팬 \pm 0.001%/ $^{\circ}$ C of reading Typ.
비직선성	0.01% of F.S.
최대표시분해능	60,000D
샘플링속도	10회/ sec
표시부	중량표시부 7세그먼트 LED 디스플레이(문자높이 14.6mm) 비교 판정 적색 / 황색 / 녹색 / 황색 / 적색 LED
전원	AC 220V+10%~15%, 50/60Hz 20VA, 전원 케이블 길이 : 3m 또는 납 충전 배터리(옵션), 약 70시간 사용 가능
사용온도	-10 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C
사용습도	85%RH이하 (단 결로가 없을 것)
외형사이즈	255(W) x 119(D) x 179(H)mm
옵션	HC-02i : 납 충전 배터리 SW-03 : RS-232C/Relay output SW-04 : RS-422/485 SW-11 : 스탠드 (주) OP-03, 04 중에 1개만 장착 가능

