

Ron 2501 후크 타입 무선 크레인 스케일

장점



5년 품질 보증

휴대성: 가볍고 크기가 작음.

높은 정확도: 전체 범위의 $\pm 0.1\%$ - 초기 과부하 감지에 중요.

긴 전송 범위: 최대 150m/yds. 요청 시 최대 3.2 Km / 2 Miles (야외, 가시선 기준)

뛰어난 배터리 수명: 최대 2000시간 (AA배터리 2개), 옵션 4000시간.

고품질 소재: 로드셀 본체에 고강도 항공 우주 품질의 강철을 독점 사용.

피로 등급: 모든 Eilon Engineering 로드셀은 ASME BTH-1 및 IEC61508에 따라 피로 등급을 받았습니다. 무제한 하중 주기를 의미 합니다(용량을 초과하지 않았을 경우).

견고함: 충격 흡수 메커니즘을 갖춘 헤비 듀티(Heavy duty) 디자인.

독특함: 샤클 구멍이 90도 틀어져 있어 외부 모멘트(비틀림)를 줄여 안전성과 정확도를 높임.

최소한의 헤드룸 손실: 시장에서 가장 작음 - 실내 환경 적용에 중요.

다중 포인트: 단일 수신기로 최대 200개의 로드셀을 제어하고 모든 측정값을 실시간 하중 맵으로 한 화면에 표시.

고급 옵션: 자동/수동 데이터 로거, RS232, 추가 디스플레이.

짧은 납기: 대부분의 경우 48-72시간.

업계에서 45년 이상의 경력을 가지고 있으며 NASA, Boeing, Cirque du Soleil, Disney, GE, Lockheed Martin 등 Fortune 500대 기업 및 수많은 중소기업과 지속적으로 거래하고 있습니다.



샤클 및 후크 미포함

기술 사양



안전 계수: 로드셀 본체 - 5:1, 후크 - 최소 4:1

정확도: 전체 범위의 0.1%

전송 범위: 최대 150m/yds, 요청 시 최대 3.2km/2마일 (야외, 가시선).

교정: 사용자 교정, 완벽한 추적 가능한 초기 공장 교정(인증).

로드셀 재질: 고강도, 항공우주 품질, 합금강, 폴리우레탄 코팅.

보증 하중: 각 시스템은 용량의 200% 하중으로 검증 시험 완료(인증)

디스플레이: 6자리, 1/2인치(12mm) LCD디스플레이, 과부하 경고 (100%/130%), 배터리 부족 표시, 총중량/순중량. 새로고침 빈도 1Hz.

샘플링 속도: 초당 200회.

기능: 영점, 용기무게 제거, 배터리 잔량 표시, 배터리 부족 경고, 최대값 (최고점 유지).

단위: 사용자 선택 가능 단위(metric tons, short tons, kgs, lbs, Newtons, Deca-Newtons, Kilo-Newtons).

표시기/로드셀 하우징: 고품질 ABS.

온도 범위:

Loadcell: -15°F to $+175^{\circ}\text{F}$ (-25°C to $+80^{\circ}\text{C}$)

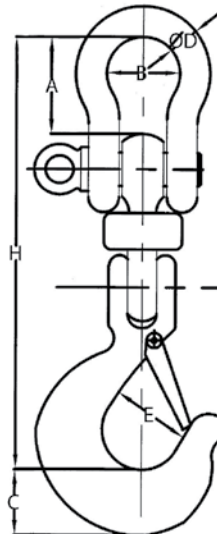
Indicator: -4°F to $+158^{\circ}\text{F}$ (-20°C to $+70^{\circ}\text{C}$)

환경 등급:

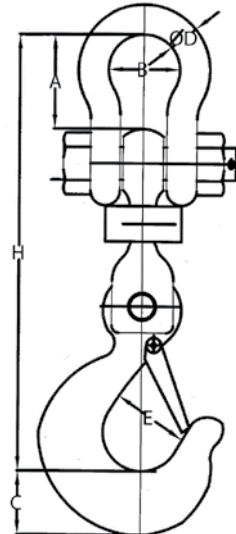
Loadcell: IP67

Indicator: IP65

용량 0.5t-15t
(Clevis Hook 적용)



용량 20t-30t
(Eye Hook 적용)



모델 번호	용량		최소 눈금		A		B		C*		Ø D		E*		H	
	ton	kg.	lbs	mm.	inch	mm.	inch	mm.	inch	mm.	inch	mm.	inch	mm.	inch	
H-005	0.5	0.1	0.2	28	1.1	26	1	28	1.1	10	0.4	23.5	0.9	224	8.8	
H-01	1	0.2	0.5	28	1.1	26	1	28	1.1	10	0.4	23.5	0.9	224	8.8	
H-0125	1.25	0.2	0.5	28	1.1	26	1	28	1.1	10	0.4	23.5	0.9	224	8.8	
H-016	1.6	0.5	1	28	1.1	26	1	28	1.1	10	0.4	23.5	0.9	224	8.8	
H-02	2	0.5	1	28	1.1	33	1.3	28	1.1	13	0.5	23.5	0.9	224	8.8	
H-025	2.5	0.5	1	38	1.5	33	1.3	34	1.3	13	0.5	28	1.1	250	9.8	
H-03	3	0.5	1	38	1.5	33	1.3	34	1.3	13	0.5	28	1.1	250	9.8	
H-0315	3.15	0.5	1	38	1.5	33	1.3	34	1.3	13	0.5	28	1.1	250	9.8	
H-05	5	1	2	49	1.9	43	1.7	40	1.6	16	0.6	34	1.3	315	12.4	
H-10	10	2	5	77	3	68	2.7	60	2.3	26	1	52	2	424	16.7	
H-12	12.5	2	5	77	3	68	2.7	60	2.4	26	1	52	2	424	16.7	
H-15	15	2	5	92	3.6	74	2.9	52	2	28	1.3	60	2.4	453	17.8	
H-20	20	5	10	110	4.3	92	3.6	75	3	36	1.6	77	3	520	20.5	
H-25	25	5	10	169	6.7	146	5.7	91	3.6	51	2	94	3.7	774	30.5	
H-30	30	5	10	169	6.7	146	5.7	91	3.6	51	2	94	3.7	774	30.5	
H-315	31.5	5	10	169	6.7	146	5.7	91	3.6	51	2	94	3.7	774	30.5	
H-32	32	5	10	169	6.6	146	5.7	89	3.5	51	2	87	3.4	643	25.3	

☞ 회사는 사전 예고 없이 제품의 사양, 디자인 또는 내용을 변경할 수 있습니다.

* C 및 E 치수는 변경될 수 있으므로, 최신 치수는 당사에 문의하여 확인하시기 바랍니다.

옵션



- > 옵션 백라이트
- > 인디케이터와 케이블 또는 무선으로 연결 가능한 추가 0.5인치/12mm LED 디스플레이
- > 인디케이터와 케이블 또는 무선으로 연결 가능한 추가 1인치/25mm LED 디스플레이
- > 인디케이터와 케이블 또는 무선으로 연결 가능한 추가 2인치/50mm LED 디스플레이
- > 인디케이터와 케이블 또는 무선으로 연결 가능한 추가 5인치/125mm LED 디스플레이
- > 견고한 밀폐형 운반 케이스 제공: Pelican 또는 동급 제품
- > 불안정한 하중을 위한 감쇠 표시 기능
- > 자동/수동 데이터 로거: 최대 50,000개 측정값 저장
- > 멀티셀 기능: 하나의 인디케이터로 최대 8개의 서로 다른 로드셀 제어 가능
- > 다중 지정 하중 모니터링: 최대 200개의 로드셀 지원 (Ron StageMaster 참조)
- > 초당 측정 회수: 1회, 2회 또는 3회 (공장 출고 시 설정)
- > 실시간 시계: 날짜, 시, 분, 초 정보를 RS-232 출력 데이터에 타임스탬프로 추가

- > ABS 대신 견고한 압출 알루미늄 재료의 휴대용 인디케이터 (1인치/25mm 또는 2인치/50mm Digits)
- > 외부 충전기를 사용하는 충전식 배터리.
- > RS-232 통신 - 연속 출력 또는 요청 시 데이터 출력 선택 가능
- > RS-485 통신 - 연속 출력 또는 요청 시 데이터 출력 선택 가능
- > 적산계
- > 데이터 로깅 기능이 있는 적산계
- > 추가 디스플레이 또는 PC와의 무선 통신
- > USB

고온 옵션:

- > 로드셀용 열 차단판
- > 내장형 로드셀 온도계 - 휴대용 인디케이터에서 로드셀 온도 표시 가능
- > 백라이트 옵션
- > 불안정한 하중을 위한 감쇠 표시 기능