

Ron 2000 후크 타입 크레인 스케일 원격 인디케이터 포함

장점



5년 품질 보증

휴대성: 가볍고 크기가 작음.

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

뛰어난 배터리 수명: 최대 2000시간 (AA배터리 2개).

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.

고급 옵션: 자동/수동 데이터 로거, RS232, 추가 디스플레이.

짧은 납기: 대부분의 경우 48-72시간.

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



기술 사양



안전 계수: 로드셀 본체 -5:1, 후크-최소 4:1

정확도: 전체 범위의 0.1%

교정: 사용자 교정, 완벽한 추적 가능한 초기 공장 교정(인증).

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

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

케이블: 15인치 / 5m 케이블.

샘플링 속도: 초당 200회.

기능: 영점, 용기 무게, 배터리 충전 수준 표시, 배터리 부족 경고, 최대값(피크 홀드), 사용자 교정, 슬립 모드, 하중이 가해지면 자동으로 켜짐.

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

하우징: 고품질 ABS.

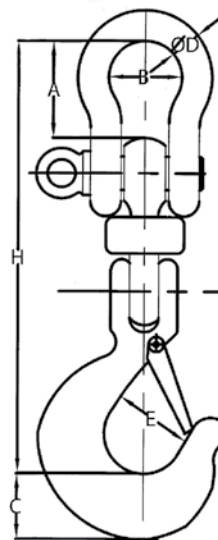
온도 범위:

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

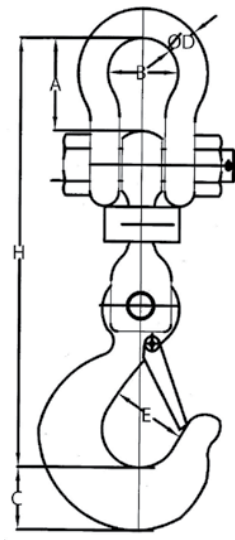
Indicator: -4°F to $+158^{\circ}\text{F}$ (-20°C to $+70^{\circ}\text{C}$).

환경 등급: IP65 (IP67 로드셀 옵션 제공).

용량 0.5t - 15t
(Clevis Hook 적용)



용량 20t - 30t
(Eye Hook 적용)



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

- ☞ 1개 또는 2개의 사용자 조정 가능한 설정 값
- ☞ 인디케이터와 케이블 또는 무선으로 연결 가능한 추가 0.5인치/12mm
LCD 디스플레이
- ☞ 인디케이터와 케이블 또는 무선으로 연결 가능한 추가 1인치/25mm
LCD 디스플레이
- ☞ 인디케이터와 케이블 또는 무선으로 연결 가능한 추가 2인치/50mm
LCD 디스플레이
- ☞ 인디케이터와 케이블 또는 무선으로 연결 가능한 추가 5인치/125mm
LED 디스플레이
- ☞ 15ft/5m 단위의 추가 연장 케이블
- ☞ 아날로그 출력: 0 ~ 3V
- ☞ 아날로그 출력: 4 ~ 20mA

☞ 불안정한 하중에서도 안정적인 디스플레이

- ☞ 자동/수동 데이터 로거-최대 50,000회 측정
- ☞ 해양 플랜트용 특수 사양의 IP67 로드셀
- ☞ 15ft/5m 단위의 더 긴 연장 케이블
- ☞ 초당 측정 횟수: 1, 2, 3회 공장 설정
- ☞ 실시간 시계: 날짜, 시간, 분, 초 단위로 RS-232 출력에
타임스탬프 추가
- ☞ 외부 충전기가 포함된 충전식 배터리
- ☞ RS-232 - 연속 또는 요청 시 데이터 출력, 사용자 선택 가능
- ☞ RS-485 - 연속 또는 요청 시 데이터 출력, 사용자 선택 가능
- ☞ 적산계
- ☞ 데이터 로깅 기능이 있는 적산계
- ☞ USB