

Ron 2000 샤클 타입 원격 인디케이터 하중 측정기

장점



5년 품질 보증

휴대성: 가볍고 크기가 작음. Pelican™ 운반 케이스와 함께 제공 가능합니다.

높은 정확도: 전체 범위의 ±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 Martin등 Fortune 500대 기업 및 수많은 중소기업과 지속적으로 거래하고 있습니다.

TECHNICAL SPECIFICATIONS



안전 계수: 5:1

정확도: 전체 범위의 0.1%

교정: 사용자 교정, 완벽한 추적 가능한 초기 공장 교정(인증).

로드셀 재질: 고강도, 항공우주 품질, 합금강, 폴리우레탄 코팅.

보증 하중: 각 시스템은 최대 400t의 시험 하중까지 용량의 200%로 보증 하중 테스트됨(인증)

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

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).

인디케이터/로드셀 하우징: 고품질 ABS.

온도 범위:

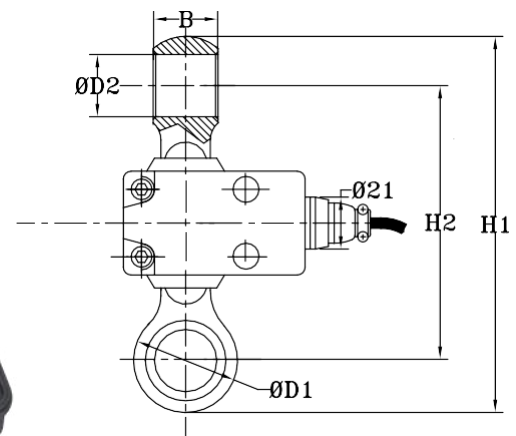
Load cell: -15°F to +175°F (-25°C to +80°C)

Indicator: -4°F to +158°F (-20°C to +70°C)

환경 등급: IP65 (IP67 로드셀 옵션 제공).



샤클 미포함



모델 번호	용량 ton	분해능		로드셀 중량		케이블 길이		H1 (max.)		H2 (max.)		B (max.)		Ø D1 (max.)		Ø D2 (min.)		Matching anchor shackle size* inch
		kgs	lbs	kgs	lbs	m	Ft	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	
S-005	0.5	0.1	0.2	0.3	0.7	5	16	123	4.8	92	3.6	16	0.6	31	1.2	21	0.8	1/2 7/16 3/8 5/8
S-01	1	0.2	0.5	0.3	0.7	5	16	123	4.8	92	3.6	16	0.6	31	1.2	21	0.8	1/2 7/16 3/8 5/8
S-02	2	0.5	1	0.3	0.7	5	16	123	4.8	92	3.6	16	0.6	31	1.2	17	0.7	1/2 7/16 3/8
S-03	3	0.5	1	0.3	0.7	5	16	137	5.4	100	3.9	19	0.7	37	1.5	21	0.8	5/8 1/2
S-05	5	1	2	0.5	1	5	16	147	5.8	105	4.1	26	1	43	1.7	23	0.9	3/4 5/8
S-10	10	2	5	1.4	3.1	5	16	195	7.7	131	5.2	41	1.6	61	2.4	35.5	1.4	1 1/4 1 1/8 1
S-12	12.5	2	5	1.4	3.1	5	16	195	7.7	131	5.2	41	1.6	61	2.4	35.5	1.4	1 1/4 1 1/8 1
S-15	15	2	5	2.5	5.5	5	16	224	8.9	145	5.7	45	1.8	74	3	40	1.6	1 3/8 1 1/4 1 1/8
S-20	20	5	10	2.5	5.5	5	16	224	8.9	145	5.7	45	1.8	74	3	40	1.6	1 3/8
S-25	25	5	10	3.7	8	5	16	243	9.4	153	5.9	58	2.3	85	3.4	44	1.7	1 1/2
S-30	30	5	10	3.7	8	5	16	243	9.4	153	5.9	58	2.3	85	3.4	44	1.7	1 1/2
S-40	40	10	20	8	17	10	32	320	12.6	195	7.7	71	2.8	115	4.5	60	2.4	2 1 3/4
S-55	55	10	20	8	17	10	32	320	12.6	195	7.7	71	2.8	115	4.5	60	2.4	2
S-85	85	20	50	18	40	10	32	405	15.9	255	10	97	3.8	145	5.7	76	3	2 1/2
S-100	100	20	50	28	60	15	49	450	17.7	275	10.8	121	4.8	165	6.5	81	3.2	Widebody 125t
S-125	125	20	50	28	60	15	49	450	17.7	275	10.8	121	4.8	165	6.5	81	3.2	Widebody 125t
S-150	150	20	50	57	121	15	49	575	22.6	350	13.8	145	5.7	210	8.3	106	4.2	Widebody 200t
S-200	200	50	100	57	121	15	49	575	22.6	350	13.8	145	5.7	210	8.3	106	4.2	Widebody 200t
S-250	250	50	100	106	225	15	49	800	31.5	490	19	178	7.0	260	10.2	138	5.4	Widebody 250t or 300t
S-300	300	50	100	106	225	15	49	800	31.5	490	19.3	178	7.0	260	10.2	138	5.4	Widebody 300t

› 시스템의 전체 범위와 같거나 더 큰 S.W.L.(안전 작업 하중)을 가진 사클을 사용하십시오.
› 당사는 사전 통지 없이 변경할 수 있는 권리를 보유합니다.

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
- › 견고한 밀폐형 운반 케이스: 펠리칸(Pelican) 또는 동급 제품.
- › 불안정한 하중에서도 안정적인 디스플레이
- › 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
- › 로프 가닥 수 배수, 사용자 선택 가능
- › 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
- › 추가 디스플레이 또는 PC와의 무선 통신
- › USB