

자체조정 중량 측정 어셈블리 - LC501/LCM501 시리즈 로드셀 포함 미국 표준규격 및 미터 규격 모델

SELF-ADJUSTING WEIGH ASSEMBLIES WITH LC501/LCM501 SERIES LOAD CELL INCLUDED STANDARD AND METRIC MODELS

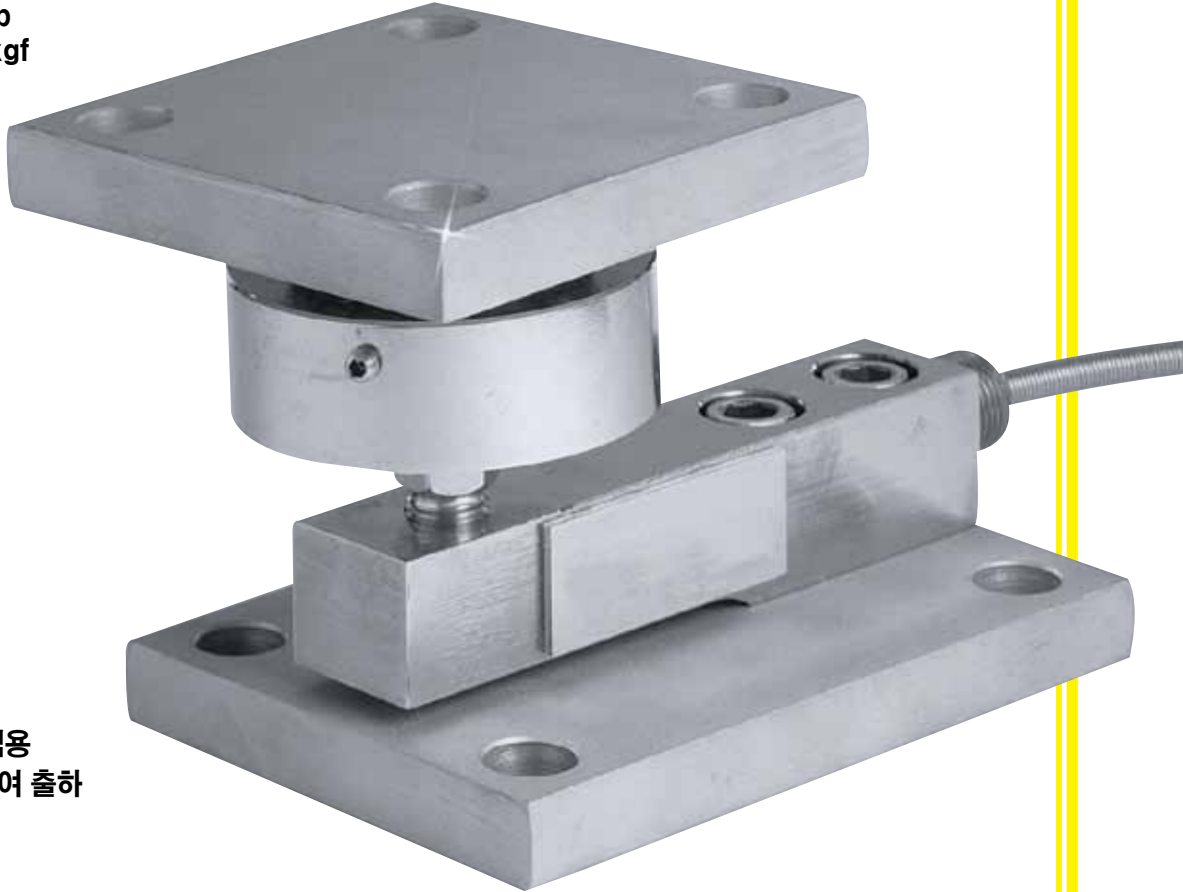
TWA5/TWAM5 (니켈 도금 철강)
TWA6/TWAM6 (스테인레스 스틸)
0 - 100 lb ~ 0 - 20,000 lb
0 - 25 kgf ~ 0 - 10,000 kgf

미터 규격
TWAM5-250 그림은 실제 크기보다 작습니다. LCM501-250 로드셀 포함됨.

TWA5/TWAM5
TWA6/TWAM6



표준



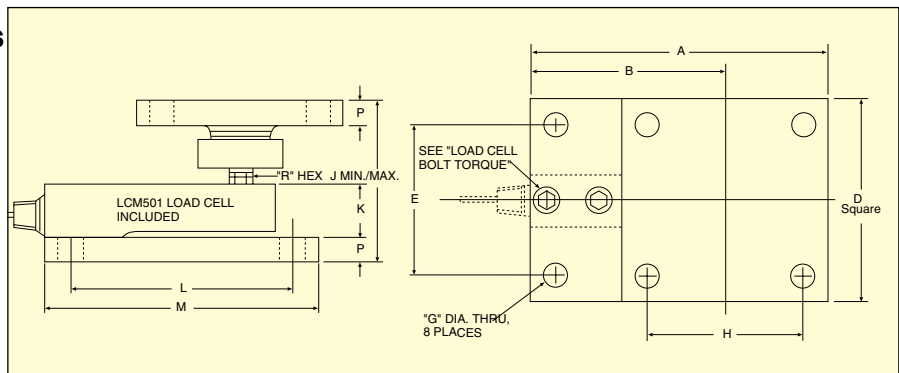
- ✓ 견고한 디자인
- ✓ 탱크 웨이징 또는 빈 웨이징
- ✓ 정확한 측정을 위한 자체조정 기능
- ✓ 높은 부식 저항성 재질 적용
- ✓ 로드셀 포함 완전 조립하여 출하
- ✓ 캘리브레이션(5-포인트) 성적서 제공
- ✓ 150%의 압축 초과하중
- ✓ Ideal for Multicell Installations

사양

비 평형 장착:
최대 2° 평면에 대해 자체조정
열 팽창:
최대 ±1.6 mm까지 자체조정 가능
높이: "J" 면적에 따라 조정 가능

무게: (로드셀 포함)	미국 표준규격	kgf (lb)
100 ~ 750	100 ~ 5000	4.5 (10) 10.5 (23) 11.5 (25) 25 (55)
미터 규격		kgf (lb)
25 ~ 250	500 ~ 2500	4.5 (10) 10.5 (23)
5000		11.5 (25)
10,000		25 (55)

5-포인트 캘리브레이션 (압축 작용 시):
0%, 50%, 100%, 50%, 0%



크기: mm (inch)

측정 용량 kgf (lb)	A	B	D	E	G	H	J	K	L	M	P	R	토크 N-m (ft-lb)
≤375 (≤750)	146 (5.75)	102 (4.00)	88.9 (3.50)	63.5 (2.50)	13.5 (0.53)	63.5 (2.50)	95.3/102 (3.75/4.00)	25.4 (1.00)	101.6 (4.00)	127 (5.00)	12.7 (0.50)	14.2 (0.56)	30 (22)
500~2.5K (1 K~5K)	222 (8.75)	146 (5.75)	152 (6.00)	114 (4.50)	17.3 (0.68)	114 (4.50)	121/127 (4.75/5.00)	38.1 (1.50)	165.1 (6.50)	203 (8.00)	19 (0.75)	14.2 (0.56)	76 (56)
5K (10K)	248 (9.75)	171 (6.75)	152 (6.00)	114 (4.50)	17.3 (0.68)	114 (4.50)	127/133 (5.00/5.25)	38.1 (1.50)	165.1 (6.50)	203 (8.00)	19 (0.75)	22.4 (88)	245 (180)
10K (20K)	311 (12.3)	216 (8.50)	191 (7.50)	140 (5.50)	20.6 (0.81)	140 (5.50)	184/191 (7.25/7.50)	63.5 (2.50)	203 (8.00)	254 (10.00)	25.4 (1.00)	28.4 (1.12)	245 (180)

자체조정 중량 측정 어셈블리

SELF-ADJUSTING WEIGH ASSEMBLIES

주문하려면 kr.omega.com/twa5에 방문해 가격과 자세한 사항을 확인하세요.

측정 용량		로드셀 포함 웨이징 어셈블리		교체용 로드셀 모델 번호
		탄소강 모델 번호	스테인레스 스틸 모델 번호	
kgf	lb	미국 표준규격 모델		
45	100	TWA5-100	TWA6-100	LC501-100
91	200	TWA5-200	TWA6-200	LC501-200
227	500	TWA5-500	TWA6-500	LC501-500
341	750	TWA5-750	TWA6-750	LC501-750
455	1000	TWA5-1K	TWA6-1K	LC501-1K
909	2000	TWA5-2K	TWA6-2K	LC501-2K
1361	3000	TWA5-3K	TWA6-3K	LC501-3K
2269	5000	TWA5-5K	TWA6-5K	LC501-5K
4537	10,000	TWA5-10K	TWA6-10K	LC501-10K
9074	20,000	TWA5-20K	TWA6-20K	LC501-20K
		미터 규격 모델		
25	55	TWAM5-25	TWAM6-25	LCM501-25
50	110	TWAM5-50	TWAM6-50	LCM501-50
100	220	TWAM5-100	TWAM6-100	LCM501-100
250	551	TWAM5-250	TWAM6-250	LCM501-250
500	1102	TWAM5-500	TWAM6-500	LCM501-500
1000	2205	TWAM5-1K	TWAM6-1K	LCM501-1K
2500	5512	TWAM5-2.5K	TWAM6-2.5K	LCM501-2.5K
5000	11,023	TWAM5-5K	TWAM6-5K	LCM501-5K
10,000	22,046	TWAM5-10K	TWAM6-10K	LCM501-10K

비고: 웨이징 어셈블리는 로드셀 포함 완전히 조립된 형태로 출하. 로드셀은 5-포인트 NIST 추적가능 캘리브레이션 성적서와 59 kΩ 셉트 데이터와 함께 제공. LC501 시리즈 로드셀이 TWA 모듈에 설치됨.

주문 예: TWA6-5K, 5000 lb 웨이징 어셈블리, 스테인레스 스틸 재질, LC501-5K 로드셀 포함.

TWA5-750, 750 lb 웨이징 어셈블리, 탄소강 재질 LC501-750 로드셀 포함

TWAM6-2.5K, 2500 kgf 용량 스테인레스 스틸 재질 웨이징 어셈블리 LCM501-2.5K, 로드셀 (포함됨)

TWAM5-250, 250 kgf 용량 탄소강 웨이징 어셈블리 LCM501-250, 로드셀 (포함됨).

PX309 시리즈 압력 트랜스듀서와 호환되는 미터기와 컨트롤러

i시리즈는 시리얼 내장형 인터넷/이더넷 통신 방식 (EI 사양 CNI16D 주문)의 1/32, 1/16 및 1/8 DIN 규격의 공정용 제어기로 프로그램 설정 가능한 제품입니다. 본 제품의 특징으로는 사용자 설정이 가능한 컬러 디스플레이, 무료 소프트웨어 및 ActiveX 컨트롤, 완전 자동 튜닝 PID 컨트롤 옵션, 그리고 NEMA 4 (IP65) 등급의 전방 배젤 등이 있습니다. 주문 예: DPiS8, 스트레인/프로세스 (모니터 전용), 1/8 DIN; CNI8, 스트레인/프로세스 컨트롤러, 2개의 제어 출력단
자세한 정보는 kr.omega.com/meters 에서 확인하세요.

