

MÓDULOS DE PESAGEM AUTOAJUSTÁVEIS COM A CÉLULA DE CARGA DA SÉRIE LC501/LCM501 INCLUÍDA MODELOS **PADRÃO** E **MÉTRICO**

TWA5/TWAM5 (aço-carbono niquelado)
TWA6/TWAM6 (aço inoxidável)
0-100 lb a 0-20.000 lb
0-25 kgf a 0-10.000 kgf

MÉTRICO
TWAM5-250, mostrado em
escala menor que a real.

TWA5/TWAM5
TWA6/TWAM6



Padrão

- ✓ Projeto durável
- ✓ Para pesagem de tanque e compartimento
- ✓ Autoajustável, para medições exatas
- ✓ Materiais altamente resistentes à corrosão
- ✓ Enviado totalmente montado, incluindo a célula de carga
- ✓ Fornecida Calibração de 5 Pontos
- ✓ Sobrecarga de compressão de 150%
- ✓ Ideal para instalações multicelulares



ESPECIFICAÇÕES

Montagem não paralela:

Autoajustável para superfícies de até 2°

Expansão térmica:

Autoajustável para até ±1,6 mm

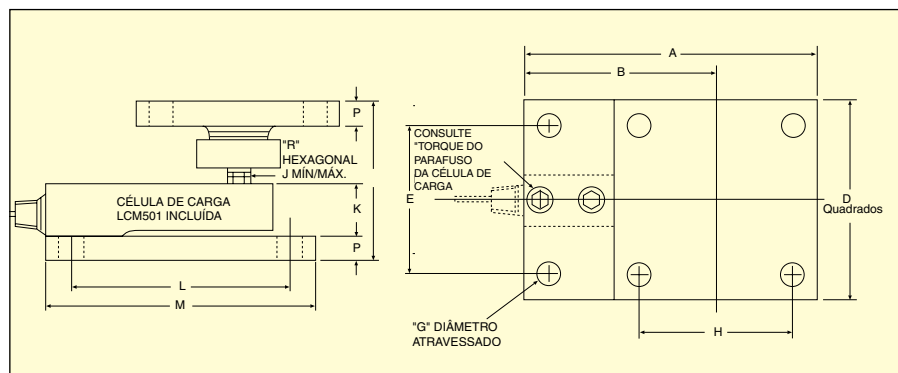
Altura: Ajustável por dimensão "J"

Peso:	Intervalo padrão	kgf (lb)
(Incluindo a célula de carga)	100 a 750	4,5 (10)
	1000 a 5000	10,5 (23)
	10.000	11,5 (25)
	20.000	25 (55)

	Intervalo métrico	kgf (lb)
	de 25 a -250	4,5 (10)
	500 a 2500	10,5 (23)
	5000	11,5 (25)
	10.000	25 (55)

Calibração de 5 Pontos (em Compressão):

0%, 50%, 100%, 50%, 0%



Dimensões: mm (polegadas)

CAPACIDADE kgf (lb)	A	B	D	E	G	H	J	K	L	M	P	R	TORQUE N-m (pés-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 a 2,5K (1 K a 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)

MÓDULOS DE PESAGEM AUTOAJUSTÁVEIS

Para fazer seu pedido

CAPACIDADE		MÓDULOS DE PESAGEM COM CÉLULA DE CARGA		CÉLULA DE CARGA DE SUBSTITUIÇÃO Nº DO MODELO
kgf	lb	AÇO CARBONO Nº DO MODELO	AÇO INOXIDÁVEL Nº DO MODELO	
MODELOS PADRÃO				
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
MODELOS MÉTRICOS				
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

Observação: o módulo de pesagem é enviado totalmente montado, incluindo a célula de carga. A célula de carga vem com calibração rastreável NIST de 5 pontos e base de dados de 59 kΩ. A célula de carga da série LC501 deverá ser instalada no módulo TWA.

Exemplos de pedidos: TWA6-5K, módulo pesando 5000 lb em aço inoxidável com célula de carga LC501-5K incluída.

TWA5-750, módulo de pesagem em lb com aço-carbono, com célula de carga LC501-750 incluída.

TWAM6-2.5K, módulo de pesagem em aço inoxidável com capacidade de 2500 kgf, com célula de carga LCM501-2.5K, incluída.

TWAM5-250, módulo de pesagem em aço inoxidável com capacidade de 250 kgf, com célula de carga LCM501-250, incluída.

TRANSDUTORES DE PRESSÃO COMPATÍVEIS COM OS CONTROLADORES/MEDIDORES DA SÉRIE PX309

A iSeries está disponível em controladores de processo programáveis de 1/32, 1/16, e 1/8 DIN com comunicações via Internet/Ethernet seriais e incorporadas (por encomenda da Opção EI CNI16D). A iSeries apresenta displays coloridos programáveis, software e Controles ActiveX gratuitos, controle selecionável PID completo para autoajuste e moldura frontal de classificação NEMA 4 (IP65). Exemplos de pedidos: DPIS8, tensão/processo (somente para monitoramento), 1/8 DIN, CNI8, controlador de deformação/tensão mecânica/processo com 2 saídas de controle.

