

# CELIDAS DE CARGA CON PROTECCIÓN AMBIENTAL

## MODELOS ESTÁNDAR Y MÉTRICOS

**Tensión/compresión**  
**0-25 libras a 0-20.000 libras**  
**0-10 kgf a 0-5.000 kgf**

El modelo LCCD-2K se muestra en un tamaño inferior al real.

El modelo LCCD-50 se muestra en un tamaño inferior al real.

### Serie LCCD/LCMCD



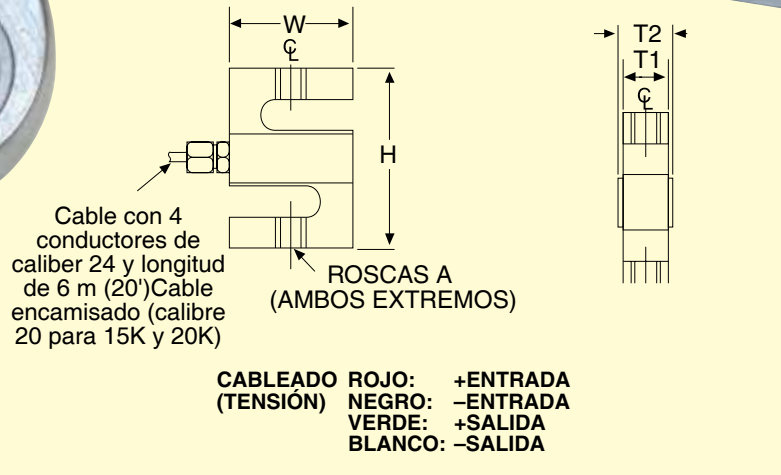
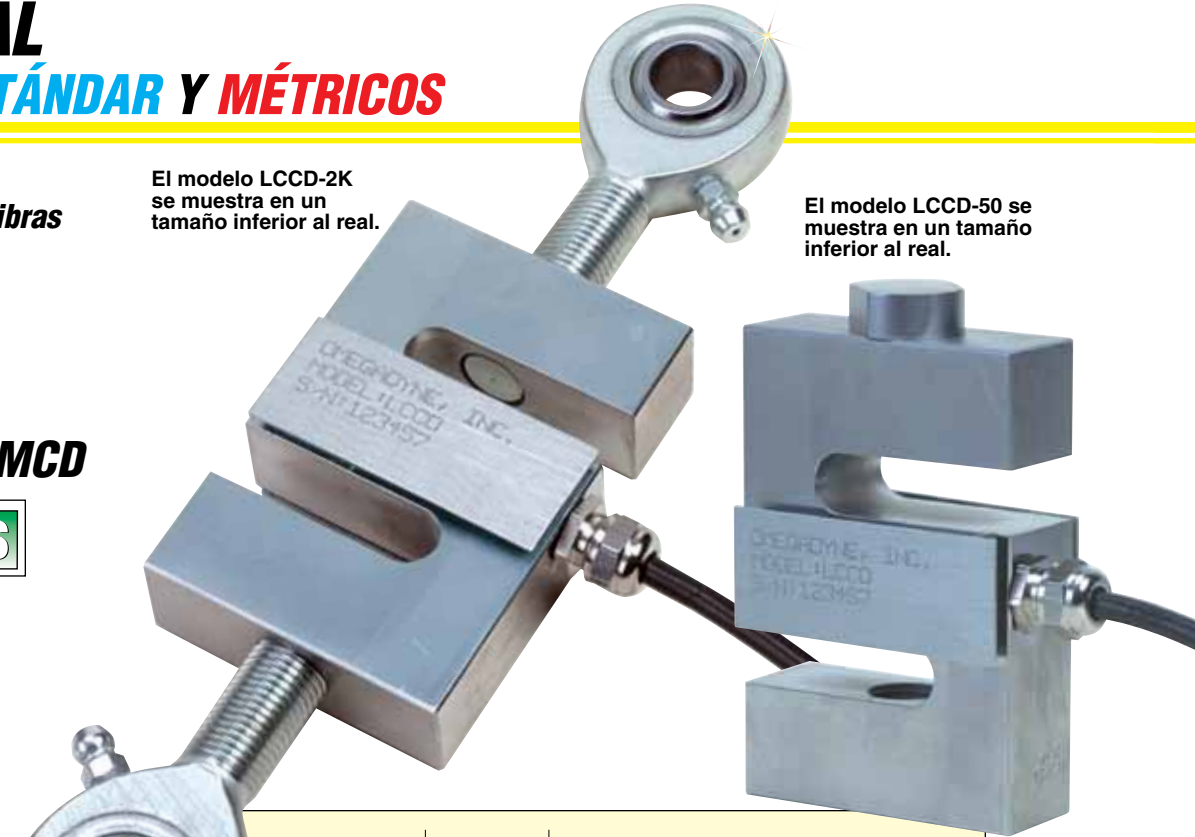
Celdas De Carga

Las puntas de varilla REC-012M se venden por separado.

- ✓ Con protección ambiental IP67
- ✓ Acero inoxidable
- ✓ Con certificado de calibración
- ✓ 0,25% de intercambiabilidad

### ESPECIFICACIONES

**Excitación:** 10 Vcc (15 Vcc máximo)  
**Salida:** 3,0 mV/V  $\pm 0,25\%$   
**Linealidad:** 0,03% escala completa  
**Histéresis:** 0,02% escala completa  
**Repetibilidad:** 0,01% escala completa  
**Balance cero:** 1% escala completa  
**Fuercia en 20 min:** 0,03% escala completa  
**Temperatura de funcionamiento:** -18 a 66 °C (0 a 150 °F)  
**Temperatura compensada:** -18 a 66 °C (0 a 150 °F)  
**Efectos térmicos:**  
**Cero:** 0,0027% a escala completa/°C  
**Intervalo:** 0,0015% lectura/°C  
**Carga máxima:** Segura, 150%; máxima, 300%  
**Resistencia de puente:** 350  $\Omega$  nominal  
**Construcción:** Acero inoxidable 17-4 PH  
**Cable:** Cable de PVC blindado de 6 m (20') de 4 conductores y calibre 22



CAPACIDAD	ROSCAS	Dimensiones: mm (pulgadas)			
		H	W	T1	T2
<b>Libras</b>					
25 a 200	1/4-28 UNF-2B	63,5 (2,5)	50,8 (2)	10,2 (0,4)	19,1 (0,75)
250	3/8-24 UNF-2B	76,2 (3)	50,8 (2)	12,7 (0,5)	21,6 (0,85)
500 a 2.000	1/2-20 UNF-2B	76,2 (3)	50,8 (2)	17,8 (0,7)	25,4 (1)
3.000	1/2-20 UNF-2B	76,2 (3)	50,8 (2)	24,1 (0,95)	33 (1,3)
5.000 a 10.000	3/4-16 UNF-2B	108 (4,25)	76,2 (3)	24,1 (0,95)	33 (1,3)
15.000	1-14 UNF-2B	139,7 (5,5)	101,6 (4)	31,8 (1,25)	40,6 (1,6)
20.000	1-1/4-12 UNF-2B	177,8 (7)	127 (5)	50,8 (2)	58,4 (2,3)
<b>kgf</b>					
10 a 250	M8 x 1,25-6H	64 (2,5)	51 (2)	11 (0,4)	20 (0,8)
500 a 1.000	M12 x 1,75-6H	76 (3)	51 (2)	19 (0,7)	25 (1)
2.000	M20 x 1,5-6H	108 (4,3)	76 (3)	25 (1)	34 (1,3)
5.000	M20 x 1,5-6H	121 (4,8)	89 (3,5)	25 (1)	34 (1,3)

# CELIDAS DE CARGA CON PROTECCIÓN AMBIENTAL

## MODELOS ESTÁNDAR Y MÉTRICOS

Para hacer su pedido							
CAPACIDAD		N.º de modelo	DESV. (Pulg.)	PESO	MEDIDORES COMPATIBLES	BOTÓN DE CARGA	PUNTA DE VARILLA
Libras	kgf					MODELO	MODELO
<b>MODELOS ESTÁNDAR</b>							
25	11	LCCD-25	0,011	0,4 libras	DP25B-S, DP41-S, DPiS	LBC-014	REC-014M
50	23	LCCD-50	0,010	0,4 libras	DP25B-S, DP41-S, DPiS	LBC-014	REC-014M
100	45	LCCD-100	0,010	0,4 libras	DP25B-S, DP41-S, DPiS	LBC-014	REC-014M
150	68	LCCD-150	0,010	0,4 libras	DP25B-S, DP41-S, DPiS	LBC-014	REC-014M
200	91	LCCD-200	0,010	0,4 libras	DP25B-S, DP41-S, DPiS	LBC-014	REC-014M
250	114	LCCD-250	0,010	0,6 libras	DP25B-S, DP41-S, DPiS	LBC-038	REC-038M
500	227	LCCD-500	0,010	1 libras	DP25B-S, DP41-S, DPiS	LBC-012	REC-012M
750	340	LCCD-750	0,006	1 libras	DP25B-S, DP41-S, DPiS	LBC-012	REC-012M
1.000	454	LCCD-1K	0,007	1 libras	DP25B-S, DP41-S, DPiS	LBC-012	REC-012M
2.000	907	LCCD-2K	0,011	1 libras	DP25B-S, DP41-S, DPiS	LBC-012	REC-012M
3.000	1.361	LCCD-3K	0,006	1,3 libras	DP25B-S, DP41-S, DPiS	LBC-012	REC-012M
5.000	2.269	LCCD-5K	0,011	2,3 libras	DP25B-S, DP41-S, DPiS	LBC-034	REC-034M
10.000	4.537	LCCD-10K	0,014	2,6 libras	DP25B-S, DP41-S, DPiS	LBC-034	REC-034M
15.000	6.806	LCCD-15K	0,018	6 libras	DP25B-S, DP41-S, DPiS	LBC-100	REC-100M
20.000	9.074	LCCD-20K	0,028	14 libras	DP25B-S, DP41-S, DPiS	—	REC-114M
<b>MODELOS MÉTRICOS</b>							
			(mm)				
22	10	LCMCD-10	0,27	0,18 kg	DP25B-S, DP41-S, DPiS	MLBC-M8	MREC-M8M
55	25	LCMCD-25	0,24	0,18 kg	DP25B-S, DP41-S, DPiS	MLBC-M8	MREC-M8M
110	50	LCMCD-50	0,24	0,18 kg	DP25B-S, DP41-S, DPiS	MLBC-M8	MREC-M8M
220	100	LCMCD-100	0,25	0,18 kg	DP25B-S, DP41-S, DPiS	MLBC-M8	MREC-M8M
551	250	LCMCD-250	0,24	0,18 kg	DP25B-S, DP41-S, DPiS	MLBC-M12	MREC-M12M
1.102	500	LCMCD-500	0,18	0,37 kg	DP25B-S, DP41-S, DPiS	MLBC-M12	MREC-M12M
2.204	1.000	LCMCD-1K	0,29	0,37 kg	DP25B-S, DP41-S, DPiS	MLBC-M12	MREC-M12M
4.408	2.000	LCMCD-2K	0,28	1,0 kg	DP25B-S, DP41-S, DPiS	MLBC-M20	MREC-M20M
11.020	5.000	LCMCD-5K	0,36	1,2 kg	DP25B-S, DP41-S, DPiS	MLBC-M20	MREC-M20M

Completa de serie con calibración de 5 puntos rastreable por NIST y 59 kΩ de datos de derivador.

Medidor DPiS adecuado para medida de una dirección únicamente.

Ejemplo de pedido: LCCD-1K, celda de carga de 1.000 libras de capacidad.

LCMCD-100, celda de carga de 100 kgf de capacidad.

## Indicadores económicos de tensión con excitación de sensor incorporada

### DP25B-S

- ✓ Panel frontal NEMA 4 (IP65)
- ✓ Pantalla de 4 dígitos, -1.999 a 9.999 recuentos
- ✓ Suministro de excitación, tara de panel frontal y estándar de retención de valores máximos
- ✓ Acepta entradas de tensión, corriente o milivoltios
- ✓ Fácil de graduar para mostrar lecturas en unidades técnicas
- ✓ Programa para visualización en rojo, ámbar o verde



El modelo DP25B-S se muestra en un tamaño inferior al real.