



DINAMÓMETRO DIGITAL DE GRÚA,
SERIE DL-W1 RANGO DESDE 1
HASTA 20 TONELADAS CON
INDICADOR INALÁMBRICO 180
BLUE-DLW1

FICHA TÉCNICA

 (81) 8315 5764

 ventas@bluemetric.mx

Descripción:

- Los dinamómetros de carga para grúa de la serie DL-W1 Son instrumentos extremadamente bien contruidos para aplicaciones de uso industrial
- El cuerpo de la celda de carga de aluminio encapsulado en una aleación de acero con capacidades de protección contra la penetración de polvo.
- Cuenta con un indicador inalámbrico 180 que es a su vez un control remoto para configurar la prueba a una distancia de 80 metros opcional (sin muros) sin necesidad de bajar el dinamómetro de la grúa.

Especificaciones técnicas:

- Precisión: 0.05% a 1-50t
- Unidades de medición: kilogramos (kg), toneladas (t) libras (lb), Newton (n) y kilo newton (kN).
- Grilletes: los equipos de 1 hasta 5 toneladas cuentan con grilletes incluidos en el mismo precio, de 10 toneladas para arriba los equipos vienen sin grilletes,
- Indicador inalámbrico 180: con muchas funciones: cero, tara, advertencias de batería baja, retención de pico, aviso de sobrecarga. Calibración por el usuario (con contraseña). Set-Point: dos puntos de referencia programables por el usuario. Se pueden utilizar por seguridad y para aplicaciones de advertencia o límite de pesaje.
- Maletín: empaquetado en estuche, fácil de llevar
- Indicador clave: 4 teclas mecánicas locales: “ON / OFF”, “CERO”, “BRILLO” y “Cambiar Unidad”
- Pantalla: de 25mm (1 ") 5 dígitos LCD con luz de fondo
- Indicador de pantalla: 12 mm (0.5 ") 5 dígitos LCD con luz de fondo
- Encienda el rango de cero: 20% F.S.
- Manual Rango Zero: 4% F.S.
- Rango de tara: 20% F.S.
- Tiempo Estable: ≤ 5 segundos
- Indicación de sobrecarga: 100% F.S. + 9e

- Max. carga de Seguridad: 125% F.S.
- La carga de ruptura: 400% F.S.
- Duración de la batería: ≥ 50 horas
- Unidades de Medición: Kilogramos, Libras, Newtons, kilo Newtons y Toneladas
- Cuerpo de batería: "LR6 (AA)" pilas alcalinas de tamaño. 1.5V $\times$ 3
- Indicador de batería: Fuente de alimentación USB, batería opcional de litio
- Temperatura de funcionamiento: -10°C a 50°C
- Humedad de funcionamiento: $\leq 85\%$ de humedad relativa por debajo de 20°C
- Distancia Inalámbrica: Min. 80m (por defecto) [200m (opcional)]
- Frecuencia inalámbrica
- 2.4 GHz (estándar)
- 433MHz, 860MHz (opcional/sobre pedido)

No. de Catálogo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	ϕ (mm)	H(mm)	Material
BLUE-DLW11	245	112	37	190	43	335	Aluminio
BLUE-DLW12	245	112	37	190	43	335	Aluminio
BLUE-DLW13	260	123	37	195	51	365	Aluminio
BLUE-DLW15	285	123	57	210	58	405	Aluminio
BLUE-DLW110*	320	120	57	230	92	535	Aleación de Acero
BLUE-DLW120	420	128	74	260	127	660	Aleación de Acero
BLUE-DLW130*	420	138	82	280	146	740	Aleación de Acero
BLUE-DLW150*	465	150	104	305	184	930	Aleación de Acero
BLUE-DLW1100*	570	190	132	366	229	1230	Aleación de Acero
BLUE-DLW1200*	725	265	183	440	280	1380	Aleación de Acero

Modelo	Capacidad y Resolución			Indicación de Peso Min (Kg/Lbs/N)
	Capacidad Max. (kg)	Libras	Newtons	
BLUE-DLW11	1,000 (0.5)	2,200 (1.0)	9,800 (5)	10/20/100
BLUE-DLW12	2,000 (1.0)	4,400 (2.0)	19,600 (10)	20/40/200
BLUE-DLW13	3,000 (1.0)	6,600 (2.0)	29,400 (10)	20/40/200
BLUE-DLW15	5,000 (2.0)	11,000 (4.0)	49,000 (20)	40/80/400
BLUE-DLW110	10,000 (5.0)	22,000 (10)	98,000 (50)	100/200/1,000
BLUE-DLW120	20,000 (10)	44,000 (20)	196,000 (100)	200/400/2,000
BLUE-DLW130	30,000 (10)	66,000 (20)	294,000 (100)	200/400/2,000
BLUE-DLW150	50,000 (20)	110,000 (40)	490,000 (200)	400/800/2,000
BLUE-DLW1100	100,000 (50)	220,000 (100)	980,000 (500)	1,000/2,000/10,000
BLUE-DLW1200	200,000 (100)	440,000 (200)	1,960,000 (1000)	2,000/4,000/20,000



Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n.º 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre Albia, Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México. | Email: ventas@bluemetric.mx | (81) 8315 5764