



Los medidores de fuerza digitales de la Serie 2 están diseñados para aplicaciones básicas de pruebas de fuerza de arrastre, empuje, levantamiento de hasta 500 lbF (250 KgF). Las lecturas máximas de tensión y empuje se capturan de manera confiable a través de los medidores con una precisión de  $\pm 0.5\%$  y una frecuencia de muestreo de 500 Hz. Con pantalla LCD gráfica retroiluminada que congela la lectura máxima actual.

Los medidores están protegidos contra sobrecargas al 200% de su capacidad. Montados sobre carcasa de aluminio ergonómica y reversible que permite el uso manual o el montaje de accesorios, lo suficientemente resistente como para aplicaciones en entornos de producción y laboratorio. Los medidores de la serie 2 son directamente compatibles con los soportes y agarres de prueba Mark-10.



## Ventajas

- Calcula picos de arrastre y empuje.
- 3 unidades de medición.
- Carcasa ergonómica ultra resistente.
- Frecuencia de muestreo de 500 Hz.
- Display grafico retroiluminado.
- Alimentación a batería o cargador AC.
- Carcasa de aluminio reversible.
- **3 años de garantía.**
- Origen USA.
- Certificado de calibración trazable al NIST.

## Especificaciones

Precisión:	$\pm 0.5\%$ de full de escala
Frec. muestreo:	500 Hz
Power:	AC o batería, con indicador de carga y alarma de batería baja.
Duración batería:	Retroiluminación ON: 7 hs. continuas. Retroiluminación off: 24 hs continuas.
Prot. sobrecarga:	200% del ful de escala.
Peso:	M2-100: 0.33 kg M2-200 – M2-500: 0.41 kg
Garantía:	3 años.

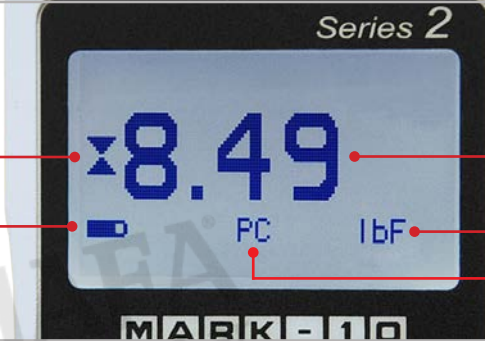
## Modelos

Model	Capacity x Resolution		
	lbF	kgF	N
EK2-100	100 x 0.1	<b>50 x 0.05</b>	500 x 0.5
EK2-200	200 x 0.2	<b>100 x 0.1</b>	1000 x 1
EK2-500	500 x 0.5	<b>250 x 0.2</b>	2500 x 2

Display

Indicador empuje / arrastre

Indicador batería / AC



Lectura

Unidad de medición (lbF, kgF, N)  
Modo de medición (tiempo real, pico arrastre - pico empuje)

Items incluidos

AC1003



G1021



G1021



Dinamómetro serie 2  
Cargador.  
CD de recursos.



Mark-10 Corporation  
10000 Markway, Chicago, IL 60634 Tel: 630.468.2232 Fax: 630.468.2232

**CERTIFICATE OF CALIBRATION**

Model	Serial No.	Manufacturer	Model	Serial No.	Manufacturer
MARK-10	1234567	MARK-10	MARK-10	7654321	MARK-10
MARK-10	1234567	MARK-10	MARK-10	7654321	MARK-10
MARK-10	1234567	MARK-10	MARK-10	7654321	MARK-10

DATE: 01/15/2010

Certificado de calibración.  
Con valores en ambos  
sentidos, empuje y arrastre.



Items opcionales

Maletín

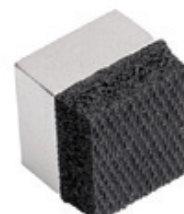


Grip manual simple

AC1003-1



G1019



G1020

