

### Medidores de fuerza digitales compactos Obtenga mediciones con mayor frecuencia

- Los medidores actualizan las mediciones 1000 veces por segundo
- Observe los resultados desde cualquier ángulo con las pantallas de 180°
- Teclado bidireccional para colgar

**Elementos incluidos:** medidor, caja de transporte, colgador, adaptador de pulgadas, pila de NiCd, adaptador/cargador de 115 VCA y seis accesorios de eje de medición (gancho, cabeza cónica, cabeza plana, cabeza cincelada, cabeza muescada y varilla de extensión). Los medidores de la serie 93951 también incluyen un cable de salida analógica. Todos los medidores se pueden montar en un pedestal para pruebas.

#### Especificaciones

- Precisión:** ±0.2 % de escala completa
- Velocidad de toma de muestras:** 1000 veces por segundo
- Sobrecarga:** 200 % de escala completa
- Salida:** (solo serie 93951): USB, analógica (±1 VCC) y RS-232 con velocidad de transmisión seleccionable (2400, 4800, 9600 o 19,200 bps)
- Fuente de poder:** pila recargable de níquel e hidruro metálico (NiMH) o adaptador/cargador de 115 VCA



#### Accesorios

- [YV-93951-95](#) Cargador/adaptador de CA, 230 VCA
- [YV-93951-75](#) Cable de salida RS-232
- [YV-17080-16](#) Recalibración trazable según el NIST

Capacidad	Resolución	Medidores de fuerza estándares		Medidores de fuerza con salidas USB ±1 VCC analógica y RS-232	
		N.º de cat.	Precio	N.º de cat.	Precio
16 oz/500 g/5 N	0.01 oz/0.1 g/0.001 N	<a href="#">YV-93954-02</a>		<a href="#">YV-93951-32</a>	
2 lb/1000 g/10 N	0.001 lb/1 g/0.01 N	<a href="#">YV-93954-03</a>		<a href="#">YV-93951-33</a>	
5 lb/2 kg/20 N	0.001 lb/0.001 kg/0.01 N	<a href="#">YV-93954-04</a>		<a href="#">YV-93951-34</a>	
10 lb/5 kg/50 N	0.01 lb/0.001 kg/0.01 N	<a href="#">YV-93954-06</a>		<a href="#">YV-93951-35</a>	
20 lb/10 kg/100 N	0.01 lb/0.01 kg/0.1 N	<a href="#">YV-93954-07</a>		<a href="#">YV-93951-36</a>	
50 lb/20 kg/200 N	0.01 lb/0.01 kg/0.1 N	<a href="#">YV-93954-08</a>		<a href="#">YV-93951-37</a>	
100 lb/50 kg/500 N	0.1 lb/0.01 kg/0.1 N	<a href="#">YV-93954-09</a>		<a href="#">YV-93951-38</a>	
200 lb/100 kg/1000 N	0.1 lb/0.1 kg/1 N	<a href="#">YV-93954-11</a>		<a href="#">YV-93951-39</a>	

### Medidores de fuerza digitales premium serie M5

#### Versatilidad: úselos con pedestal o de manera portátil

- Obtenga un amplio intervalo de mediciones de hasta 500 lb
- Obtenga más muestras con una velocidad de toma de muestras pico de 7000 Hz
- Almacene y recupere hasta 1000 puntos de datos
- Las alarmas alertan sobre condiciones fuera de límite

Los medidores incluyen el modo promedio para calcular el promedio de las mediciones a lo largo del tiempo y siempre muestran las mediciones pico. Las características adicionales incluyen un modo de activación externa para las pruebas de contacto de los interruptores y los límites programables de aprobación/rechazo. Es compatible con el pedestal de prueba motorizado que se encuentra a la derecha.

**Elementos incluidos:** cable USB con controlador, gancho, cabeza plana, ranurada en V, cincelada, cónica, varilla de extensión, pila recargable de 8.4 V, adaptador de CA, caja de transporte e instructivo para calibración suministrado por el fabricante.



#### Especificaciones

- Precisión:** ±0.1 % de escala completa
- Velocidad de toma de muestras:** 7000 Hz

Capacidad	Resolución	Número de catálogo	Precio
5 lb/2.5 kg/25 N	0.001 lb/0.0005 kg/0.005 N	<a href="#">YV-25300-59</a>	
10 lb/5 kg/50 N	0.002 lb/0.001 kg/0.01 N	<a href="#">YV-25300-63</a>	
20 lb/10 kg/100 N	0.005 lb/0.002 kg/0.02 N	<a href="#">YV-25300-65</a>	
50 lb/25 kg/250 N	0.01 lb/0.005 kg/0.05 N	<a href="#">YV-25300-67</a>	
100 lb/50 kg/500 N	0.02 lb/0.01 kg/0.1 N	<a href="#">YV-25300-69</a>	
200 lb/100 kg/1000 N	0.05 lb/0.02 kg/0.2 N	<a href="#">YV-25300-74</a>	
500 lb/250 kg/2500 N	0.1 lb/0.05 kg/0.5 N	<a href="#">YV-25300-75</a>	

- [YV-17080-16](#) Recalibración trazable según el NIST para medidores de hasta 250 lb
- [YV-17101-37](#) Recalibración trazable según el NIST para medidores de hasta 500 lb

### Pedestales de prueba motorizados programables para empuje/tracción

#### Reduzca la flexión de la columna

Estos pedestales de prueba configurables están diseñados para aplicaciones de pruebas de tensión y de compresión de hasta 300 lb (1.5 kN). Incluyen indicación integrada de desplazamiento, protección contra sobrecarga, estructura intuitiva del menú que permite una configuración y operación simple, y una variedad de parámetros programables. Asegure las unidades con una contraseña programable.

**Paquetes completos de opciones (25300-29, -33):** indicación integrada de desplazamiento, control en la computadora mediante RS-232<sup>1</sup>, límites programables de desplazamiento, ciclo programable con tiempo de permanencia, retorno automático, protección integrada contra sobrecargas, paquete de operación con botones, intervalos ampliados de velocidad, y velocidades independientes ascendentes y descendentes.

**Elementos incluidos:** una varilla de extensión, dos ganchos (pequeño y mediano), un acoplador n.º 10-32, un plato de compresión de 2" (5.1 cm) de diámetro y equipamiento del medidor de fuerza.



Intervalo de velocidad pulg./min (mm/min)	Desplazamiento vertical pulg. (mm)	Fuente de poder	Número de catálogo	Precio
0.5 a 13 (13 a 330); con paquete completo de opciones: 0.02 a 45 (0.5 a 1100)	11.5 (292)	110 VCA	<a href="#">YV-25300-31</a>	
	18 (457)	220 VCA	<a href="#">YV-25300-23</a>	
		110 VCA	<a href="#">YV-25300-25</a>	
		220 VCA	<a href="#">YV-25300-27</a>	

- [YV-25300-29](#) Paquete completo de opciones para 25300-25, -27
- [YV-25300-33](#) Paquete completo de opciones para 25300-23, -31
- [YV-25300-35](#) Extensión de columna de 6" (150 mm)
- [YV-25300-41](#) Cable multifunción, conecta el medidor M5 al pedestal de prueba
- [YV-25300-43](#) Cable serial, pedestal de prueba para PC
- [YV-25300-45](#) Adaptador de comunicaciones, RS-232 a USB

**Nota:** Estos pedestales de prueba son compatibles con todos los medidores de fuerza digitales Mark-10.