

## MODELO IM-MX110 MARCA IMADA



Los soportes de prueba de medición de fuerza motorizada MX ofrecen capacidades básicas de prueba de fuerza, tales como control de velocidad de prueba ajustable, control de fuerza, retorno rápido y función de parada de emergencia. Los soportes de prueba motorizados MX se pueden utilizar para ensayos de tensión y compresión. El motor sin escobillas de alto rendimiento proporciona un funcionamiento extremadamente suave. Muchas configuraciones de velocidad están disponibles para adaptarse a cualquier aplicación de prueba de fuerza, consulte la pestaña de configuración de velocidad para obtener más detalles.

### **Cuatro Modos de Operación**

Los soportes de prueba MX incluyen cuatro modos de funcionamiento: manual, de ciclo único, de ciclo continuo (72 horas máx.) Y de control de fuerza. El modo manual permite que el soporte esté controlado por los cuatro botones de flecha en la base del soporte.

### **Capacidad de control de fuerza**

Conecte el soporte de prueba MX con un medidor de fuerza de la serie Imada ZT y active las pruebas controladas por fuerza y la prevención de sobrecarga condicional. Varios modos de control de fuerza están disponibles. El indicador puede moverse hacia arriba o hacia abajo hasta alcanzar un valor de fuerza especificado. Este modo es ideal para pruebas de fluencia o no destructivas. Otro modo mantendrá la fuerza entre un punto de ajuste alto y bajo, ajustando automáticamente la posición del indicador de fuerza.

El MX-110 y el MX-275 aceptan cualquiera de los calibradores de fuerza estándar Imada. MX-1100 acepta cualquier calibrador de fuerza Imada de alta capacidad. Temporizador opcional y medidor de distancia digital disponible.

La Placa Adaptadora AP-002 está disponible para montar la mayoría de los medidores de fuerza en los soportes de prueba IMADA.

### **Especificaciones y rangos serie MX**

<b><u>Modelo</u></b>	<b><u>Capacidad</u></b>	<b><u>Carrera</u></b>
IM-MX110	110 lbf	235 mm (9.25")
IM-MX275	275 lbf	410 mm (16.1")
IM-MX1100	1100 lbf	305 mm (12")

### **Soporte de prueba de la serie MX, características estándar:**

- Un soporte para pruebas de compresión (empuje) y tensión (tracción)
- El motor sin escobillas de alto rendimiento proporciona un funcionamiento extremadamente suave y potente en toda la gama de velocidades.
- Manual, Ciclo único, Ciclo continuo (72 horas máx.), Modos de control de fuerza
- Operación controlada por fuerza con los medidores de fuerza de la serie Imada ZT y el cable de control de fuerza
- Temporizador opcional y medidor de distancia digital
- Prevención de sobrecarga condicional con cable de control de fuerza

### **Especificaciones del medidor de distancia estándar**

- Pantalla Botón pulsador para pulgadas / mm, ajuste cero y encendido / apagado
- Resolución 0.0005 "/0.01 mm
- Precisión  $\pm 0.01$  "/0.2mm

\*Dinamómetro No Incluido

[www.heedding.com](http://www.heedding.com)

Rivasapuntocom, S.A. de C.V. Dirección. Calle Callao No. 650, Col. Lindavista, Déleg. GAM,  
C.P. 07300, Ciudad de México, Tel: (0155) 3873-0603 / 3873-0604, Fax, 5577 3067  
E-mail: comrivasa@yahoo.com.mx, ventas@heedding.com