

MARK-10
MARK-10
MARK-10
MARK-10
MARK-10
MARK-10

Equipos de Medición de Fuerza y Torsión



MARK-10
MARK-10
MARK-10
MARK-10
MARK-10
MARK-10
MARK-10
MARK-10
MARK-10
MARK-10[®]
MARK-10
MARK-10
MARK-10

Marcamos diferencias en la medida de Fuerza y Torsión

Durante más de 25 años, Mark-10 ha diseñado y fabricado instrumentos innovadores para la medida de fuerza y torsión. Hemos suministrado a la industria de todo el mundo incluyendo la industria médica, farmacéutica, automoción, textil, productos de consumo, aeroespacial, alimentación, bebidas, etc. Nuestra oferta está formada por dinamómetros y torquímetros digitales, sensores de fuerza y torsión, soportes de ensayo manuales o motorizados, mordazas y accesorios.



Automoción

- Tests ergonomía
- Prueba de interruptores
- Despliegue airbag
- Tensores cinturones seguridad
- Pulsadores
- Ensayo torsión en cierres
- Calibración de
- Fuerza de limpiaparabrisas herramientas



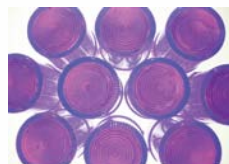
Industria General

- Ensayo de Muelles
- Ensayos en cojinetes
- Tensión de Cadenas
- Medición resistencia pasadores
- Medición en árboles de transmisión
- Mecanismo de carga alimentación cables



Medicina / Farmacopéa

- Filo de cuchillas
- Inserción y extracción jeringas
- Resistencia sutura
- Resistencia comprimidos
- Torsión cateter
- Resistencia tapa de tubos
- Resistencia Stent
- Par de cierre



Plásticos y Químicas

- Resistencia cola contacto
- Compresión espuma
- Ensayo pelado
- Flexión de productos plásticos y cerámicos
- Ensayos adhesión
- Ensayos elongación



Electrónica

- Resistencia sellado
- Resistencia terminales de cable
- Resistencia pelado
- Fuerza extracción componentes
- Ensayo teclados
- Fuerza activación por contacto
- Fuerza conectores
- Resistencia soldaduras



Alimentación y Bebidas

- Ensayo madurez fruta
- Ensayo sellado embalajes
- Ensayo tapones envases
- Analisis textura alimentos
- Ensayos de punción
- Resistencia embalajes



Dinamómetros y Torquímetros digitales



- Rango de Fuerza desde 0.5 N a 5 kN
- Rango de Torsión desde 7 Ncm a 1150 Ncm
- Unidades de medida seleccionables
- Puertos de salida de datos (RS-232, Mitutoyo, analógico)
- Posibilidad Puntos límites programables
- Posibilidad Medida de medias
- Chasis reversible para adecuar la lectura
- Posibilidad activación de ensayo remota

Sensores Remotos de Fuerza y Torsión

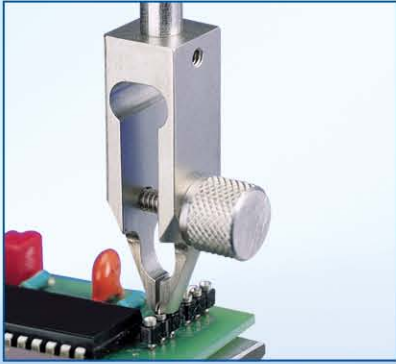


- Sensores remotos de fuerza y torsión intercambiables
- Intercambiabilidad Plug-and-play - parámetros guardados en el sensor
- Capacidades de Fuerza desde 1 N hasta 50 kN
- Capacidades Torsión desde 7 Ncm hasta 550 Nm

Soportes de Ensayo Motorizados o Manuales



- Motorizados o manuales operados por volante y manivela
- Capacidades Fuerza desde 500 N to 5 kN
- Capacidades Torsión hasta 11.3 Nm
- Múltiples configuraciones para un amplio rango de aplicaciones
- Diseño modular en la mayoría de los modelos
- Compatibles con todos los medidores Mark-10 (fuerza y torsión)
- Indicadores de desplazamiento y ángulo opcionales



Las aplicaciones son virtualmente ilimitadas...

Los instrumentos de medida de fuerza y torsión de Mark-10 se utilizan en control de calidad, ingeniería y por profesionales de producción en todo tipo de industrias.

MARK-10

We make a measurable difference in force and torque measurement

Mark-10 Corporation
11 Dixon Avenue ■ Copiague, NY 11726 USA
888-MARK-TEN ■ Tel: +1 631 842 9200 ■ Fax: +1 631 842 9201
www.mark-10.com ■ info@mark-10.com



© 2012 MARK-10 CORPORATION
32-1078