

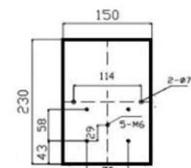
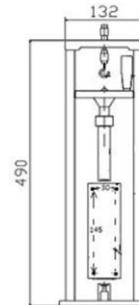
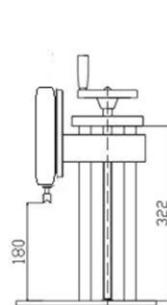
NEXTECH^R

Modelos de soportes para dinamómetros

**Soporte modelo MTS1 + dinamómetro serie DFS + escala digital.
Completamente ensamblado (elija la capacidad del medidor de fuerza: 5N,
10N, 20N, 50N, 100N, 200N, 500N, 1000N)**

Set Incluye completamente ensamblado; (1) Modelo de la serie DFS de medidor de fuerza, (2) soporte de prueba MTS1 con volante manual de 500 N (110 lbf/50 kg) y (3) báscula digital de 12 pulg./300 mm. Longitud máxima de carrera 12 in/300 mm.

1. Se recomienda una fuerza de carga de 10 N a 250 N (2-55 lbf/1-25 kg). Carga máxima de tensión/compresión 500 N (110 lbf/50 kgf), tanto para manómetro como para soporte de pruebas.
2. El soporte de pruebas funciona en modo de tensión o compresión. Barra de montaje cromada opcional suministrada.
3. Medidor de fuerza y báscula digital Nextech ya montados. Certificado de calibración trazable NIST incluido.
4. Incluye juego de accesorios de acero inoxidable de 6 piezas (ACC-Set). (agarre y abrazadera no incluidos).
5. Trabajo de calibre en modo Peak Hold, Track, Tension & Compression.



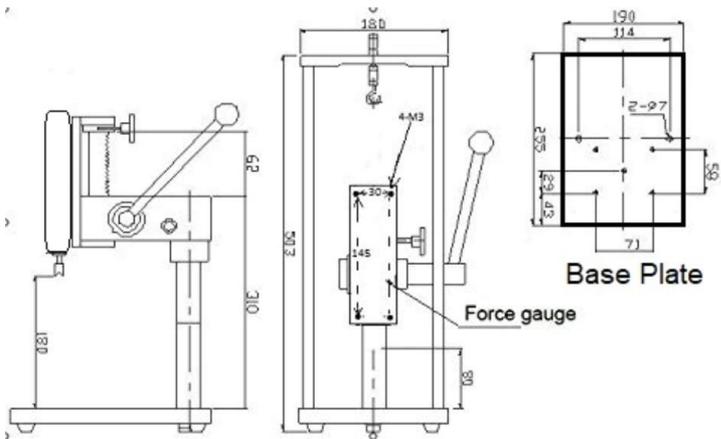
Base Plate



**Soporte modelo MTS2 + dinamómetro serie DFS + escala digital.
Completamente ensamblado (elija la capacidad del medidor de fuerza: 5N,
10N, 20N, 50N, 100N, 200N, 500N, 1000N)**

Set Incluye completamente ensamblado; (1) Modelo de la serie DFS de medidor de fuerza, (2) soporte de prueba MTS2 operado con manivela manual de 500 N (110 lbf/50 kg) y (3) báscula digital de 3,8 pulg./100 mm. Longitud máxima de carrera 3,8 pulg./100 mm

- Se recomienda una fuerza de carga de compresión de 1 N a 500 N (110 lbf/50 kg). Carga máxima 1000N(110lbf/50kgf).
- Puede trabajar en tensión a una capacidad de 250 N, con montaje invertido del dinamómetro y con la barra de tensión cromada suministrada.
- Medidor de fuerza y báscula digital Nextech DFS ya montados. Certificado de calibración trazable NIST incluido.
- Incluye juego de accesorios de acero inoxidable de 6 piezas (ACC-Set). (agarre y abrazadera no incluidos).
- Trabajo de calibre en modo Peak Hold, Track, Tension & Compression.

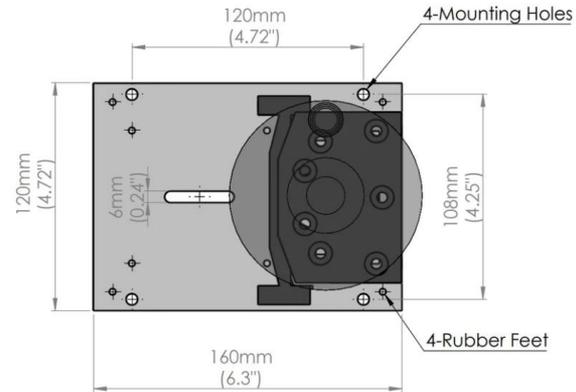
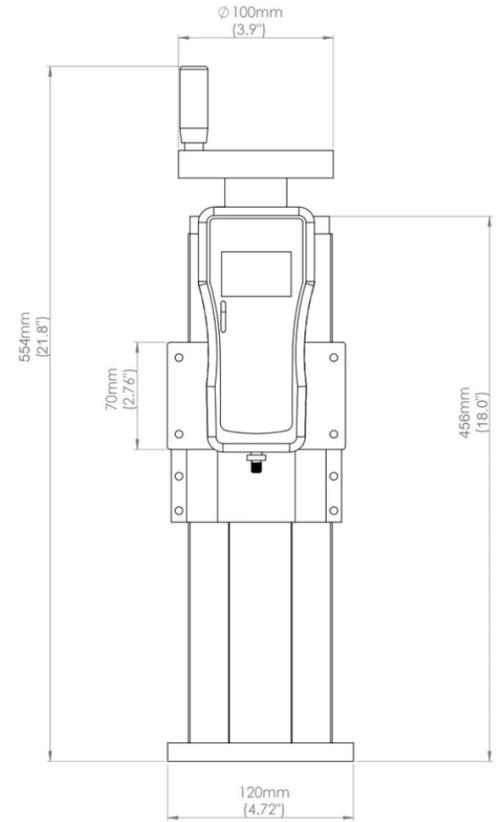


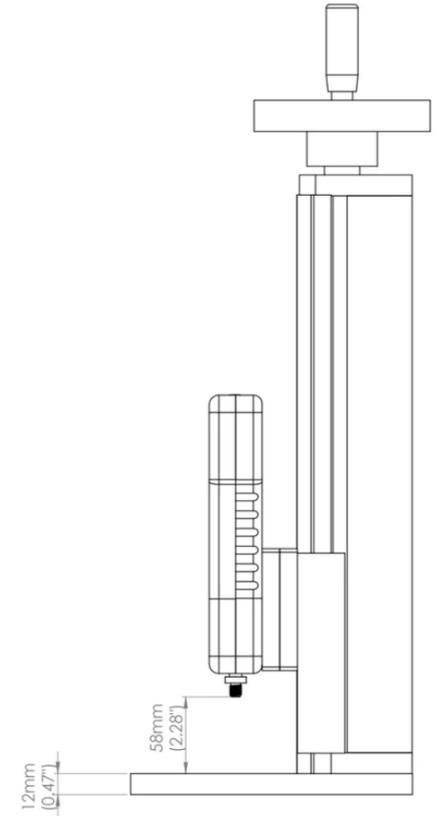
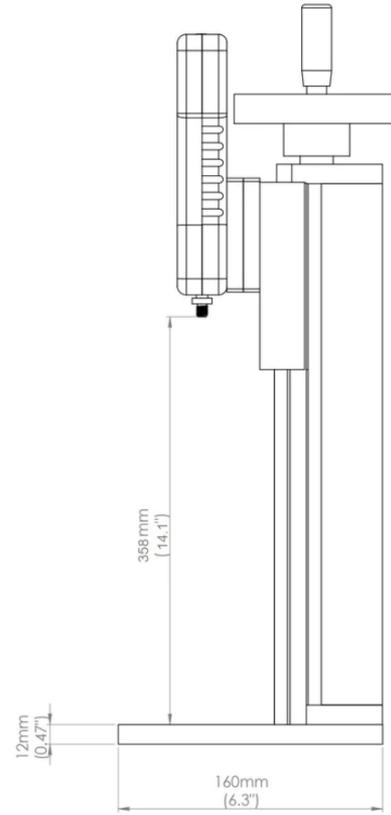


Soporte con volante modelo MTS5-300 + dinamómetro serie DFS (elija la capacidad del medidor de fuerza: 5N, 10N, 20N, 50N, 100N, 200N, 500N, 1000N)

MTS5-300 es un soporte de pruebas de fuerza accionado por tornillo de bola y tuerca de bola, con volante manual. La longitud máxima de carrera es de 300 mm/11,8 pulg.

- La carga nominal para el soporte de pruebas es de hasta 1000 N (220 lbf/100 kgf). Carga máxima de tensión/compresión 1200 N (264 lbf/120 kgf).
- Husillo de bolas de 16 mm de grado CNC y tuerca de bolas para un posicionamiento suave y preciso.
- El soporte de pruebas funciona en modo de tensión o compresión.
- Volante dentado de acero inoxidable macizo.
- Incluye juego de accesorios de acero inoxidable de 7 piezas, placa de montaje de calibre 2 y tornillos. (agarre y abrazadera no incluidos).
- Trabajo de calibre en modo Peak Hold, Track, Tension & Compression.
- Certificado de calibración emitido en fábrica incluido para dinamómetro.
- El soporte de pruebas proporciona un control de fuerza preciso con un desplazamiento de 5 mm por cada giro del volante. Para aplicar la fuerza máxima, solo se requiere un peso ligero (par pequeño) en la rueda debido al sistema de husillo de bolas con tuerca de bolas sin fricción. La placa de montaje de carga en la parte inferior tiene una ranura de 6 mm para facilitar el montaje de la empuñadura o la abrazadera.
- Observación: debido a la fricción muy baja, se puede sentir la retroalimentación cuando se aplica tensión y compresión. Durante la prueba de material alargado, el volante puede girar solo cuando se suelta la mano del volante.







Modelos de soportes para dinamómetros