

El ES30 es un versátil soporte de ensayo ideal para muchas aplicaciones de ensayo en tensión y compresión. Permite trabajar con un amplio rango de formas y tamaños de muestras y acepta muchas configuraciones gracias a su diseño modular. El volante manual de operación permite al usuario medir de forma precisa fuerzas de hasta 1.000 N con resultados repetibles. Dispone de control digital del desplazamiento realizado opcional. El ES30 puede además adquirirse con distintas longitudes de columna. Combine este soporte con cualquiera de los dinamómetros y accesorios de Mark-10 para crear soluciones completas de ensayo.

Especificaciones

Capacidad de carga:	1,000 N [200 lbf]
Desplazamiento Máximo:	≈ 330 mm [13 in], dependiendo del dinamómetro, accesorios y tamaño de la muestra
Accionamiento:	Volante lateral de accionamiento manual
Velocidad de desplazamiento:	1.27 mm [0.05 in] por revolución.
Peso:	7.7 kg [17 lb]
Accesorios Incluidos:	Barra prolongadora, gancho pequeño, gancho mediano, adaptador #10-32, plato compresión, sistema de anclaje dinamómetro.
Garantía:	3 años (consulte detalles en las condiciones de garantía)

Equipamiento Opcional

Control digital desplazamiento ESM001	Desplazamiento 150 mm [6 in], resolución 0.01 mm [0.0005 in], precisión 0.03 mm [0.001 in], salida SPC para captura de datos automatizada.
Extensiones de columna	Disponibles en 150 mm, 300 mm, 600 mm y tamaños a medida.

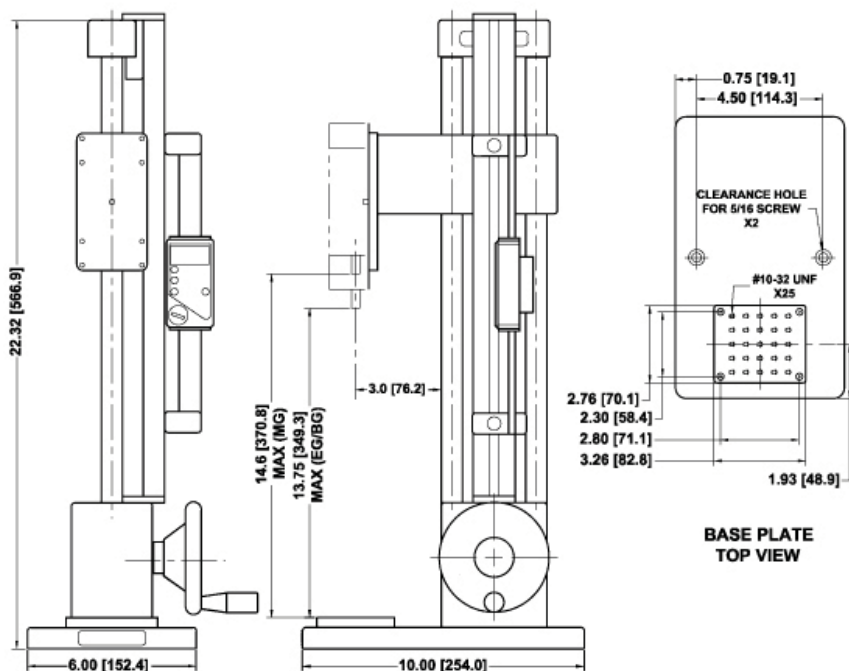
Control Digital Desplazamiento



Imagen de soporte ES30 en una aplicación típica de ensayo en compresión con dinamómetro Serie 5

Dimensiones

in [mm]



Modelos Disponibles

Modelo	Descripción
ES30	Soporte de ensayo, 1.000 N
ESM001	Control digital de desplazamiento
ESM003-1	Extensión de columna para ESM/ES30, 150 mm [6"]
ESM003-2	Extensión de columna para ESM/ES30, 300 mm [12"]
ESM003-3	Extensión de columna para ESM/ES30, 600 mm [24"]

Dinamómetros Serie 5

Avanzados dinamómetros con sofisticadas posibilidades de medida, salida de datos, control por ordenador, y gestión de puntos límite. Su versatilidad y precisión de ensayo aumentan al ser acoplados a un soporte motorizado. Capacidad hasta 5.000 N



Serie 5



Serie 3

Dinamómetros Serie 3

Dinamómetros digitales de tamaño ultracompacto con gran velocidad de muestreo y salida USB. Gran versatilidad para todo tipo de ensayos en compresión y tensión de hasta 2.500 N.

Medidores Serie 3i / 5i

Equipos muy flexibles, sólidos y versátiles diseñados para trabajar en conjunción con una gran variedad de sensores intercambiables de fuerza y torsión.



Serie 5i

Soportes Manuales

Soportes de ensayo de gran solidez operados por palanca o volante para ensayos de compresión y tensión que se adaptan a cualquier aplicación en todos los ambientes.



Soporte TSB100

Soportes Motorizados

Estos equipos tienen como ventaja proporcionar velocidades de ensayo constantes para mayor precisión, así como la opción de programación de secuencias de ensayo (según modelo)



Soporte ESM301

Medidor de Torsión

Medidor para las aplicaciones básicas de torsión equipado con mandril para la sujeción de la muestra.



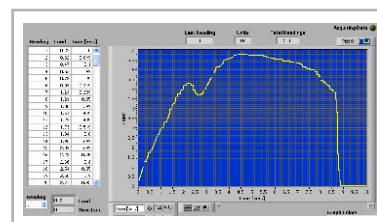
Serie TT03

Medidor de Torsión de Tapones

Solución simple, precisa y económica para la medida manual de par de apertura y cierre de tapones



Serie CTA



MESURgauge Software

Software que permite la captura, transferencia y análisis de datos de distancia, fuerza y torsión.