

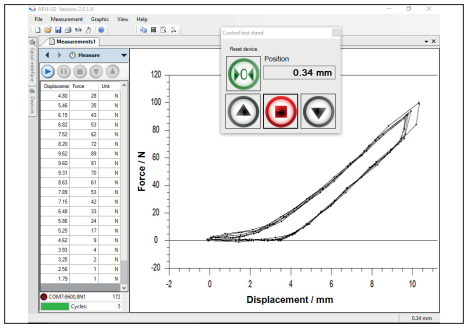


Banco de pruebas motorizado incl. sistema de medición de longitud LD

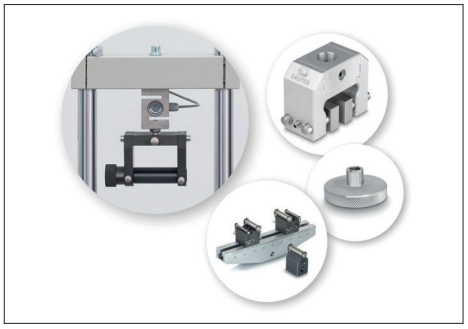
Banco de pruebas de calidad superior con motor paso a paso para una prueba precisa hasta 50 kN – también disponible en juego



Panel de control de gama alta
- Indicación digital de la velocidad por leer directo la velocidad de recorrido
- Función digital de repetición digital para pruebas de carga continua

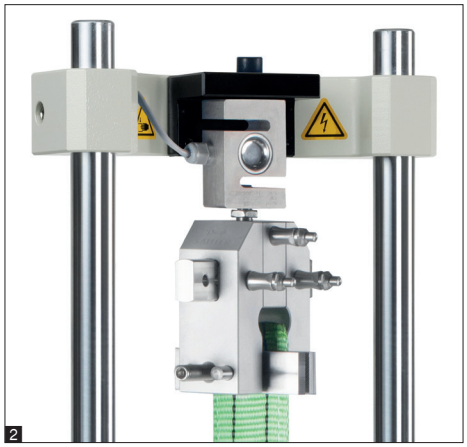


Control del banco de pruebas mediante software de ordenador SAUTER AFH



Posibilidades de fijación sólidas y flexibles de muchas abrazaderas y piezas de accesorios de la gama SAUTER, véase internet


1


2


3

Características

- Banco de pruebas motorizado para mediciones de fuerza de tracción y de compresión. También disponible en un práctico juego TVS-LD para mediciones de fuerza-desplazamiento en laboratorio e industria
- Motor paso a paso para un manejo óptimo:
  - para una velocidad constante desde la carga mínima a la máxima
  - permite la comprobación a velocidad mínima y carga completa
  - para una mayor precisión del posicionamiento. Inicio y parada precisos, sin inercia, incluso a altas velocidades
  - posibilidad de ajuste, con la máxima precisión, de la velocidad de movimiento con visualización en la pantalla
- Recorrido máximo asegurada por interruptores eléctricos de fin de carrera
- Amplia área de trabajo mediante columnas de guía largas de serie, que permiten un gran número de posibilidades de fijación
- Posibilidades de montaje especialmente flexibles de diversos medidores de fuerza como, p. ej. SAUTER FC, FH, FK, FL:
  - 1 Montaje directo de aparatos de medición con célula de medición interna con un rango de medición hasta 500 N (únicamente en el caso del TVS 5000N240)
  - 2 Montaje directo de la célula externa desde [Max] 1000 N en la varilla transversa
  - 3 Opción: Soporte para instrumentos de medición de fuerza de la serie SAUTER FH con célula de medición externa, véase internet
- Sólo TVS: Sistema lineal de medida SAUTER LA de serie, para la consulta del recorrido de medición con una legibilidad de 0,01 mm

SAUTER TVS-LD

- Cinco en uno – banco de pruebas motorizado de alta calidad, sistema de medición de longitud LD, cable de interfaz, software de transferencia de datos AFH LD, convertidor de interfaz AFH 12 y montaje
- Con potenciómetro lineal para medición de longitud para crear diagramas de fuerza-desplazamiento en PC, rango de medición máximo 300 mm, legibilidad 0,01 mm, precisión de medición 0,5 % de [Máx], cable USB-A 1,5 m, alta velocidad de adquisición de datos

Datos técnicos

- Recorrido máximo: 210 mm
- Precisión de la velocidad: 1 % del [Max]
- Precisión del posicionamiento en el momento de la desconexión: ± 0,05 mm

Descubra más detalles y accesorios adecuados en línea!

ESTÁNDAR



TVS-LD

OPCIÓN



TVS

Modelo	Campo de medición	Gama de la velocidad	Longitud columnas de guía
SAUTER	[Max] N	[Max] mm/min	mm
TVS 5000N240	5000	1 – 240	1135
TVS 10KN100	10000	1 – 200	1135
TVS 20KN100	20000	1 – 100	1135
TVS 50KN80	50000	1 – 70	1135
Juegos incl. banco de pruebas, sistema de medición de longitud, cable de interfaz, software AFH LD, montaje:			
TVS 5000N240-LD	5000	1 – 240	1135
TVS 10KN100-LD	10000	1 – 200	1135
TVS 20KN100-LD	20000	1 – 100	1135
TVS 50KN80-LD	50000	1 – 70	1135