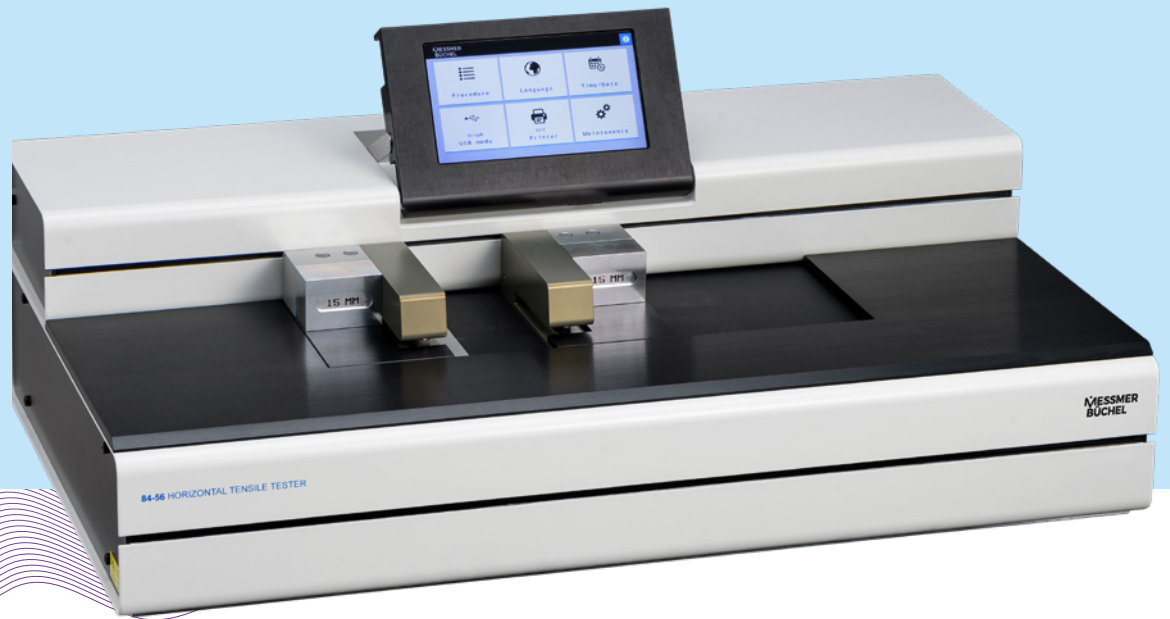


Medidor de Tracción Horizontal

MODELO 84-56



Inserta tu muestra y prueba

El medidor de tracción horizontal prueba la resistencia a la tracción y el alargamiento de una muestra. Se suministran guías especiales para centrar la muestra correctamente. La gran mesa de trabajo le permite realizar fácilmente sus pruebas. La opción de detección automática deja sus manos libres para deslizar su muestra. La pantalla táctil tiene botones claros que hacen que la navegación sea rápida y fácil. Como opción, el instrumento se puede adaptar para pruebas húmedas según ISO 12625-5.

Resultados de la prueba

Después de la prueba, los valores se muestran en un gráfico y en valores estadísticos. Los principales resultados son fuerza, tensión, T.E.A, alargamiento y fuerza, pero se muestra una amplia gama de resultados. El instrumento está equipado con una protección de sobrecarga. El instrumento se puede suministrar con una celda de carga de 50, 100, 250, 500 o 1000N.

Características

- Muestras con un ancho de prueba de 15, 25, 50 y 75 mm o ½ ", 1", 2 "y 3"
- Velocidad de prueba 10-200 mm / min (0,2-0,8 pulgadas / min)
- Longitud de la muestra 50 - 180 mm
- Opciones de prueba húmeda
- Rangos de celdas de carga: 50, 100, 250, 500 o 1000N
- Detección automática de muestra

Estándares internacionales

- ISO 12625-4, ISO 12625-5 prueba húmeda
- TAPPI T 494
- AS/NZ 1301.448
- BS EN ISO 1924-2/3
- DIN 53112
- EXPLORACIÓN P38, JIS P8113, CPPA D34

¿Su estándar requerido no está aquí? Pregúntenos

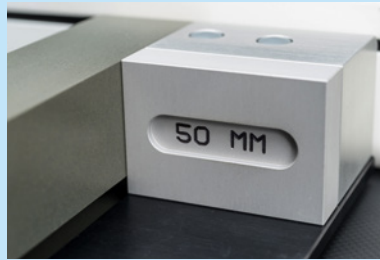


Cuidando la calidad



Banco de trabajo amplio

La clasificación de sus muestras en la misma altura que el área de prueba facilita la vida. Después de la clasificación, desliza la muestra debajo de la pinza y comienza la prueba.



Guías muestra

La abrazadera permite manipular piezas de prueba de hasta 75 mm (3 pulgadas). Los bloques magnéticos están equipados para facilitar la alineación de diferentes tamaños de muestra.



Auto-detección de muestra

Es más fácil deslizar la muestra usando ambas manos. Los instrumentos le ayudan a iniciar la prueba, ya que su sensor reconoce la muestra, que comienza la prueba.



Pinzas especiales

Se utilizan empuñaduras especiales para asegurar el agarre y evitar el debilitamiento de la muestra. Incluso utilizamos empuñaduras especiales para muestras blandas.



Opción de prueba húmeda

De manera opcional la prueba húmeda puede ofrecerse de acuerdo al ISO 12625-5. La opción de prueba húmeda permite al operador seleccionar el tiempo de remojo en segundos.



Precisión de cortador muestra

Reduce la variabilidad de la prueba al usar este cortador de muestra de alta precisión. El cortador puede suministrarse en diferentes anchos 15,25,50 mm, ½ pulgada y 1 pulgada.

Especificaciones

Modelo	84-56 Series
Precisión	0.5% del rango completo, o dentro de 0.5N el que sea mayor
Velocidad de prueba	10 - 200mm/min (0.2 - 0.8 in/min)
Longitud de la muestra	50 - 180 mm (0.04 - 7 pulgadas)
Ancho de muestra	15, 25, 50, 75mm 0.5, 1, 2, 3 pulgadas
Idioma	Varios idiomas disponibles incluyendo chino

Requerimientos de instalación

Eléctrico	100 V/60 Hz or 240V/50 Hz
Aire	600 kPa
Dimensiones	800 x 500 x 300 mm (LxWxH) (31.5 x 19.7 x 11.8 pulgadas)
Peso	45 kg (100 lbs.)

Salida

RS 232, USB y conexión de impresora

Opcional/accesorios

GraphMaster™ software, Cortador