

Extensómetro para Alta Elongación

Sistema Universal de Ensayos

El Extensómetro agrega la capacidad de ensayar materiales elastoméricos como caucho, vinilo, plásticos semirrígidos y películas plásticas al aparato universal de ensayo de materiales EJA Vantage.

Las mordazas de liberación rápida están diseñadas ergonómicamente para permitir la operación con una sola mano, facilitando la carga de la probeta y la seguridad del operador. La fuerza de sujeción se ajusta fácilmente para controlar la presión ejercida sobre la probeta. El extensómetro está equipado con 2 codificadores ópticos independientes para una mayor exactitud y durabilidad. Un tornillo de mariposa asegura un ajuste exacto de la longitud entre mordazas de la probeta.

Corriendo bajo el software MAP, el EJA Vantage interactúa directamente con el extensómetro y los resultados se muestran automáticamente.

Características

- Mordazas de liberación rápida
- Carga de probetas con una sola mano
- Longitud entre mordazas ajustable
- Fuerza de sujeción ajustable por resorte



▲ El Extensómetro permite al aparato Vantage de Thwing-Albert ensayar materiales de alta elasticidad

ESPECIFICACIONES

Recorrido

Máximo: 914 mm (36")
Mínimo: 0,508 mm (0,02")

Resolución

0.025 mm (0,001")

Longitud de Muestra

Máximo: 50,8 mm (2")
Mínimo: 12,7 mm (0,5")

Espesor Máximo de Espécimen

6,35 mm (0,25")

Ancho Máximo de Espécimen

15,9 mm (0,625")

Temperatura de Operación

Ambiente

Especificaciones Físicas

Dimensiones:

228,6 mm A x 101,6 mm P x 1372 mm H
9" A x 4" P x 54" H

Peso Bruto: 16,3 kg (36 lb)

Peso Neto: 4,5 kg (10 lb)

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

