

Dart Drop Impact Tester

Impacto por Dardo en Caída Libre

El Dart Drop Impact Tester es un instrumento diseñado ergonómicamente y usado para medir la resistencia al impacto de películas plásticas, papel recubierto y otros materiales.

Cómo trabaja

Para facilidad de operación y seguridad del operador, se utiliza un dispositivo neumático para sujetar la muestra. El operador necesita activar simultáneamente los dos interruptores neumáticos, ubicados a cada lado del aparato, para asegurar la muestra e iniciar la liberación del dardo.

Además, el Dart Drop Impact Tester proporciona una secuencia de agarre de la muestra en dos etapas. En la primera, utiliza baja presión para sostener la muestra en posición, seguida de alta presión al momento del ensayo. La fase final del ensayo se completa con una liberación automática del dardo.



ASTM D1709 - Método A

Dardo 38,1 mm diámetro
Altura de caída 66 cm (26")

Dimensiones (A x P x H)

41 cm x 41 cm x 120 cm
(16" x 16" x 47")

Peso 18 kg (40 lb)

ASTM D1709 - Método B

Dardo 50,8 mm diámetro (acero inoxidable)
Altura de caída 152,4 cm (60")

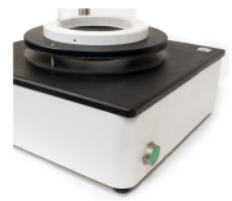
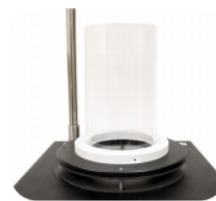
Dimensiones (A x P x H):

41 cm x 41 cm x 206 cm
(16" x 16" x 81")

Dardos Opcionales:

Cabeza fenólica: 38,1 mm (1,5") diámetro, 50 g
Cabeza de Aluminio: 38.1 mm (1,5") diámetro, 50 g
Cabeza de acero inoxidable: 50,8 mm (2") diámetro, 300 g

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



CARACTERÍSTICAS

- Diseño de sobremesa, ergonómico
- Liberación neumática del dardo
- Amplia gama incremental de pesos
- Juego de pesas incluido
- Área de caída acolchonada
- **Satisface:**
ASTM D1709
ISO 7765-1
ASTM D5628 - Geometría FB

