



Die Maschine

**Péndulo**

hasta 50 J

**CHARPY**

Pro Series

**IZOD**

Pro Series

Para Plásticos y Composites



El péndulo de impacto de sobremesa de Hoytom está diseñado para realizar ensayos sobre plásticos y composites según las normas Charpy o Izod.

Está disponible en capacidades desde 2 a 50J. Se maneja desde una pantalla táctil de utilización sencilla e intuitiva.

Su protección octogonal tiene una puerta de policarbonato, que cumple con el marcado CE y la norma EN ISO 13802.



## Características:

- Capacidades disponibles:  
ISO 2, 4, 5, 7.5, 15, 25, 50 / ASTM 2.7, 5.4, 10.8, 21.6, 50 / IZOD 2.75, 5.5, 11, 22
- Totalmente automático.
- Permite realizar ciclos rápidos de ensayos.
- Freno electromagnético que permite que la maza sea lanzada de forma segura.
- Elevación de la maza motorizada con retorno automático después de cada ensayo aportando una mayor productividad y seguridad en su utilización.
- Comienzo de ensayo automático al cerrar la puerta de protección.
- Fabricado con componentes rígidos y con baja fricción en sus movimientos.
- Software de adquisición de datos para conectar la máquina con un PC.
- Uso sencillo mediante pantalla táctil.
- Cuchillas de impacto Charpy según ASTM o ISO.
- Idiomas: Inglés, Español, Francés y Alemán.

Capacidad Julios	ISO Charpy	ASTM Charpy	ISO/ASTM Izod
Longitud de péndulo mm	Hasta 50J 340	340	340
Máxima velocidad de impacto m/s	Hasta 50J 3.46	3.46	3.46
Resolución Julios	0.01	0.01	0.01
Dimensiones (A x F x H) mm	1250 x 800 x 1040		
Dimensiones Mesa Opcional (A) mm	+ 700		
Peso neto Kg	500		
Alimentación v	110-240		

3

**Años de garantía**



en todas  
las máquinas  
Hoytom®

Cuando adquieras una máquina Hoytom® obtendrás también un equipo con 3 años de garantía.

**Die Maschine**



[www.hoytom.com](http://www.hoytom.com)



[hoytom@hoytom.com](mailto:hoytom@hoytom.com)



[youtube.com/hoytom](https://youtube.com/hoytom)



[hoytom](https://soundcloud.com/hoytom)



[hoytom](https://in.linkedin.com/company/hoytom)