



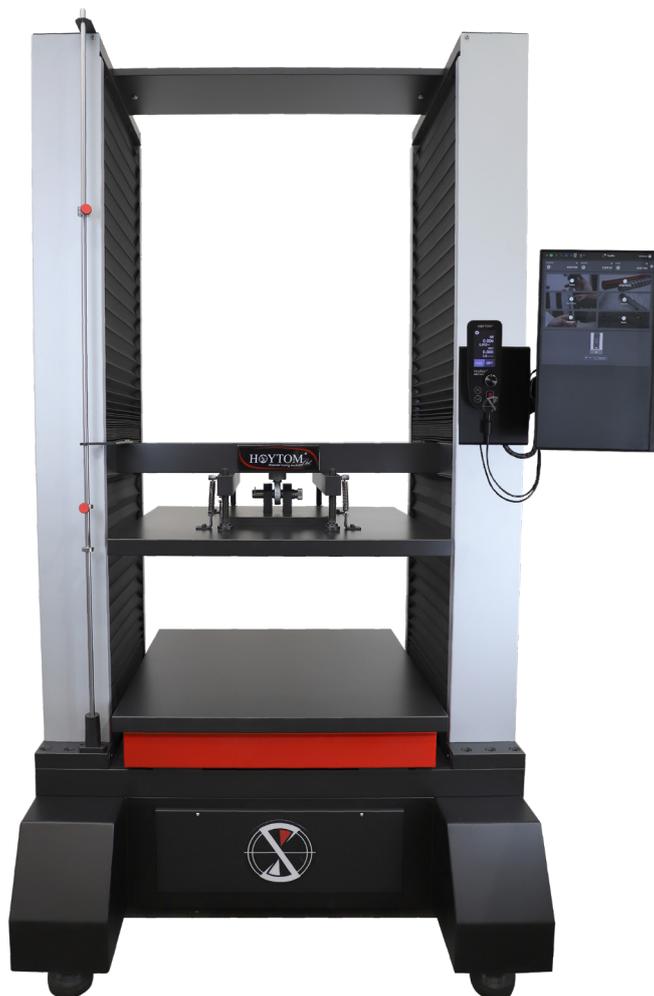
Die Maschine

# Compresómetro

## HM-C Lab Series



Tecnología



El Compresómetro, que pertenece a la serie Pro de Hoytom, se fabrica para capacidades nominales de entre 10 y 300 kN. Sus 4 células de carga de alta calidad permite la máxima precisión en todo el rango de medida.

Cada máquina incluye el software HoyWin® de Hoytom de control de ensayos, y nuestra electrónica diseñada a medida. Esto permite conseguir el máximo rendimiento, precisión y un uso sencillo e intuitivo.

Este modelo está diseñada para realizar ensayos de resistencia a la compresión a rotura, a carga constante o de manera cíclica de embalajes de cartón ondulado o compacto, embalajes de madera o plástico, envases, metal, etc.



## Características:

- Bastidor de gran rigidez para una mínima deformación durante el ensayo.
- Husillos de precisión precargados.
- 4 Células de carga HBM® (líder internacional en esta tecnología).
- Plato oscilante/fijo de acuerdo con las normas de compresión.
- Software HoyWin® en múltiples idiomas.
- Pantalla táctil 21.5".
- Ordenador integrado en la máquina.
- Mando de control de la máquina - Smart|Remote Control.

Capacidad kN	10	20	50	100	150	300
Velocidad mínima / máxima <small>mm/min</small>	0.01 / 1000	0.01 / 1000	0.01 / 750	0.01 / 600	0.01 / 600	0.01 / 600
Recorrido <small>mm</small>	800	1300	1300	1600	1900	2200
Platos <small>mm</small>	800	1300	1300	1600	1600	1900
	x	x	x	x	x	x
	800	1300	1300	1600	1600	1900
Alimentación <small>v</small>	220 V/Monofásica					



## Transductor de fuerza

Precisión de máquina (Clase) *1	0.5
Rango	0.4% – 100% FS
Resolución	0.001% FS

## Transductor de recorrido

Tipo	Encoder incremental en Servo-motor
Resolución	< 0.001mm
Precisión	< 0.1%

\*1 Según norma ISO 7500 y ASTM E4.

3

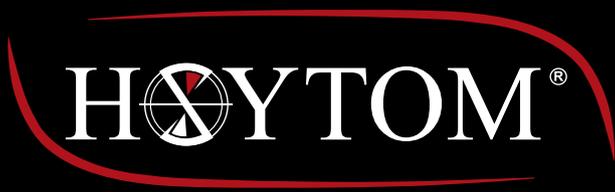
**Años de garantía**



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://linkedin.com/company/hoytom)