



Die Maschine

Durómetro Brinell

M1
3000

Pro Series



El modelo M1- 3000 es un durómetro semiautomático que puede realizar ensayos de dureza Brinell de entre 62.5 y 3000 Kg., de forma rápida y sencilla.

Su sistema de aplicación de cargas está dotado de captador de fuerzas directo sobre el penetrador, lo que permite máxima precisión de medida y gran estabilidad de las cargas aplicadas.

Incluye una pantalla táctil para seleccionar el tipo de ensayo a realizar y mostrar la carga aplicada.

Es posible incluir una cámara "LHB" junto con su software para leer las huellas.



Características:

- Selección de carga mediante pantalla táctil.
- Cargas seleccionables: 62.5, 100, 125, 187.5, 250, 500, 750, 1000, 1500 y 3000 kgf.
- Célula de carga de alta precisión.
- Husillo inferior manual.
- Funcionamiento motorizado semi-automático.
- Tiempo de aplicación de carga seleccionable.

Accesorios incluidos:

- Penetrador Brinell - Bola $\varnothing 10$.
- Penetrador Brinell - Bola $\varnothing 5$.
- Penetrador Brinell - Bola $\varnothing 2.5$.
- Bolas de repuesto para cada penetrador.
- Placa patrón Brinell HBW 10/3000.
- Microscopio de medida huella (20X).
- Meseta porta-piezas plana $\varnothing 60$.
- Meseta porta-piezas en V $\varnothing 5$ - $\varnothing 100$.
- Tablas de conversión Brinell.



Carracterísticas

Carga máxima Kg	3000
Capacidad vertical mm	205
Cuello de cisne (Horizontal) mm	130
Dimensiones (A x F x H) mm	224 x 540 x 755
Peso neto Kg	130
Alimentación v	220

3

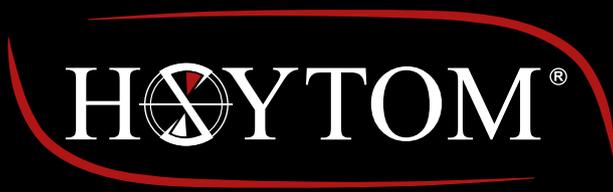
Años de garantía



en todas
las máquinas
Hoytom®

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

Die Maschine



www.hoytom.com



hoytom@hoytom.com



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



[hoytom](#)



[hoytom](#)