



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 Ø10.
- Penetrador Brinell - Bola Ø5.
- Penetrador Brinell - Bola Ø2.5.
- Bolas de repuesto para cada penetrador.
- Placa patrón Brinell HBW 10/3000.
- Microscopio de medida huella (20X).
- Meseta porta-piezas plana.
- Meseta porta-piezas en V.
- Tablas de conversión Brinell.

### Carracterísticas

Carga máxima Kg	3000
Capacidad vertical mm	225
Cuello de cisne (Horizontal) mm	135
Dimensiones (A x F x H) mm	200 x 530 x 750
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](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)