

**Ficha técnica**

## Durómetro manual para comprimidos

PT-H1 mide la fuerza de rotura mediante colocación y compresión manuales. Su formato compacto y retención digital del resultado permiten comprobar comprimidos individuales entre 2 y 296 N.

### Características principales

- Colocación y compresión manuales
- Retención de resultado, reinicio y diagnóstico automáticos
- Conversión de unidades antes o después del ensayo

Visualización automática, retención del resultado, puesta a cero, ensayos repetidos, corrección del error lineal y diagnóstico de fallos.

### Información técnica

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Intervalo de fuerza de rotura        | 2-296 N                    |
| Resolución de fuerza                 | 0.1 N                      |
| Exactitud de fuerza                  | ±0,5 % del fondo de escala |
| Intervalo de diámetro de comprimidos | 2-30 mm                    |
| Consumo eléctrico                    | 10 W                       |
| Dimensiones (L × An × Al)            | 280 × 180 × 110 mm         |

La documentación indica también una escala de fuerza de 0,2-30 kg con resolución de 0,01 kg. Es una indicación de fuerza, no una medición de la masa del comprimido; utilice la especificación en N para seleccionar el equipo y confirme la convención de unidades.

---

## Configuración estándar

Instrumento digital de fuerza con compresión manual y visualización del resultado.

La precisión puede comprobarse y ajustarse con pesas patrón. Confirme con PRECETTA las pesas, los útiles y el procedimiento de calibración; no se confirma que estos accesorios estén incluidos.

## Aplicaciones

Medición de la fuerza de rotura de comprimidos para desarrollo de formulaciones y control rutinario de laboratorio. Mantenga una orientación uniforme y seleccione el intervalo de fuerza adecuado.

## Selección e información de pedido

Indique dimensiones, fuerza de rotura prevista, volumen de muestras y necesidades de registro. Confirme soportes, accesorios de calibración, alimentación y configuración para el destino en la oferta.

## Instrumentos relacionados

**Durómetro motorizado para comprimidos · PT-H1M**

**Durómetro de 500 N con medición de diámetro · PT-H50**

Revise la configuración con PRECETTA antes de realizar el pedido.