

## MÁQUINA DE ENSAYO DE FLUENCIA Y ROTURA POR TENSIÓN 10KN BELL-MAQENSFLUE-RT10



**SKU:** B-01-25-0900-0201 | **Categorías:** [Otros equipos](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### APLICACIÓN:

Esta máquina de prueba se utiliza principalmente para medir el rendimiento y las propiedades de resistencia a la ruptura por fluencia de varios metales y aleaciones a altas temperaturas, es un equipo especial para estudiar y probar el rendimiento de los materiales en la metalurgia del hierro y el acero, la industria aeroespacial, los institutos de investigación científica, las universidades y los departamentos de inspección de calidad.

### NORMAS:

ASTMA370, ASTME4, ASTME8, ASTME9, ISO6892, ISO7438, ISO7500-1, EN10002-4, GB/T228-2002, etc.

#### Bastidor de carga

MODELO	Bell-MaqEnsFlue-RT10	Bell-MaqEnsFlue-RT20	Bell-MaqEnsFlue-RT30	Bell-MaqEnsFlue-RT50	Bell-MaqEnsFlue-RT100	Bell-MaqEnsFlue-RT300	Bell-MaqEnsFlue-RT500
Código SKU	B-01-25-0900-0202	B-01-25-0900-0203	B-01-25-0900-0204	B-01-25-0900-0205	B-01-25-0900-0206	B-01-25-0900-0207	
Capacidad de carga	10kN/	20kN	30kN	50kN	100kN	300kN	500kN

Precisión de la carga  $\leq \pm 0,5\%$  de la indicación

Precisión de la deformación  $< \pm 0,5\%$  de la lectura

Recorrido de la barra de carga inferior 200mm

Velocidad de carga 0,01-50mm/min

Dimensiones del marco de carga (cm) 210\*71\*54 210\*71\*54 220\*71\*54 320\*95\*74 239\*73\*54 320\*95\*74 320\*95\*74

Peso del marco de carga (kg) 400 400 400 400 500 1000 1200Horno

Rango de temperatura 200<sup>a</sup>~1000<sup>a</sup>

Rango de la zona de temperatura medial 150mm

Desviación de la temperatura < 3<sup>a</sup>

Temperatura de la superficie del horno  $\leq 50^{\circ}\text{A}$

Vida útil:  $\geq 7500\text{H}$  (por debajo de 1000<sup>a</sup>)

Consumo máximo de energía 2kW

Dimensiones interiores del horno (Diámetro interior x longitud)(mm)  $\Phi 80 \times 340$

Dimensiones exteriores del horno (diámetro exterior x longitud)(mm)  $\Phi 320 \times 440$

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO