

## MÁQUINA DE ENSAYO DE FLUENCIA Y ROTURA POR TENSION 30KN BELL- MAQENSFLUE-RT30



**SKU:** B-01-25-0900-0203 | **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, ASTM E4, ASTM E8, ASTM E9, 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   | ≤±0,5% de la indicación                   |                      |                      |                      |                       |                       |                       |
| Precisión de la deformación   | <±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             |
|   | Horno                                     |                      |                      |                      |                       |                       |                       |
| 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                              | ≤50 <sup>a</sup>                          |                      |                      |                      |                       |                       |                       |
| Vida útil:  | ≥7500H (por debajo de 1000 <sup>a</sup> ) |                      |                      |                      |                       |                       |                       |
| Consumo máximo de energía   | 2kW                                       |                      |                      |                      |                       |                       |                       |
| Dimensiones interiores del horno (Diámetro interior x longitud)(mm) | Ø80x340                                   |                      |                      |                      |                       |                       |                       |
| Dimensiones exteriores del horno (diámetro exterior x longitud)(mm) | Ø320x440                                  |                      |                      |                      |                       |                       |                       |

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO