

MÁQUINA DE ENSAYO DE FLUENCIA Y ROTURA POR TENSION 50KN BELL- MAQENSFLUE-RT50



SKU: B-01-25-0900-0204 | **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 ^a ~1000 ^a | | | | | | |
| Rango de la zona de temperatura medial | 150mm | | | | | | |
| Desviación de la temperatura | < 3 ^a | | | | | | |
| Temperatura de la superficie del horno | ≤50 ^a | | | | | | |
| Vida útil: | ≥7500H (por debajo de 1000 ^a) | | | | | | |
| 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

COTECNO