

MÁQUINA DE ENSAYO DE FLUENCIA Y ROTURA POR TENSIÓN 100KN BELL- MAQENSFLUE-RT100



SKU: B-01-25-0900-0205 | **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	$\leq \pm 0,5\%$ 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	1200
	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	$\leq 50^a$						
Vida útil:	≥ 7500 H (por debajo de 1000 ^a)						
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)	$\Phi 320 \times 440$						

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO