

## PROBADOR DE FLUENCIA PERMANENTE DE MAQUINARIA A ALTA TEMPERATURA 300KN BELL-PROFLUPER-300



**SKU:** B-01-25-0900-0106 | **Categorías:** [Otros equipos](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Función y propósito:

La máquina de prueba de fluencia es aplicable para hacer la prueba de fluencia y resistencia duradera en la condición de alta temperatura para todo tipo de materiales de metal y aleaciones, para probar el límite de fluencia, el límite de resistencia duradera, etc. del material.

### 2. 2. Aplicación:

Esta máquina de prueba de fluencia es aplicable al campo de medición de calidad, aeroespacial, hierro y acero metalurgia, fabricación de maquinaria, aparatos electrónicos, producción de automóviles, energía nuclear civil la aviación civil, las universidades, los institutos de investigación, la inspección de mercancías, el arbitraje y otras industrias.

### 3. Normas de ensayo:

- 1) JB/T9373-1999 especificaciones tecnológicas de la máquina de ensayo de fluencia por tracción
- 2) JJG276 máquina de ensayo de fluencia y durabilidad a alta temperatura
- 3) HB5151-1996 método de prueba de fluencia por tracción de metales a alta temperatura
- 4) HB5150-1996 Método de ensayo de tracción duradera a alta temperatura de los metales
- 5) ISO 204 Ensayo de fluencia uniaxial de materiales metálicos en tensión.
- 6) ISO/R 206 Ensayo de rotura por fluencia del acero a temperatura elevada.

### 4. Parámetros:

#### Marco de carga

Modelo	Bell-ProFluPer-10	Bell-ProFluPer-20	Bell-ProFluPer-50	Bell-ProFluPer-100	Bell-ProFluPer-200	Bell-ProFluPer-300
Código SKU	B-01-25-0900-0101	B-01-25-0900-0102	B-01-25-0900-0103	B-01-25-0900-0104	B-01-25-0900-0105	B-01-25-0900-0106
máx. Fuerza de carga (kN)	10	20	50	100	200	300
Precisión	≤1% ; 1 clase					
Precisión de deformación	<±1% de lectura					
Velocidad de carga	0,05~50 mm/min					
Voltaje	220V/380V±10%; 50Hz					
Horno						
Rango de temperatura de funcionamiento	300°C~1100°C					
Longitud efectiva	150 mm					
longitud constante						
Dimensiones interiores del horno	Φ90*380mm					
Dimensiones del horno	Φ320*460(Se puede ajustar según las necesidades del usuario)					
Medidor de control de temperatura	Medidor de control de temperatura Yudian					
Conducción eléctrica	Medidor de control de temperatura (opcional)					

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO