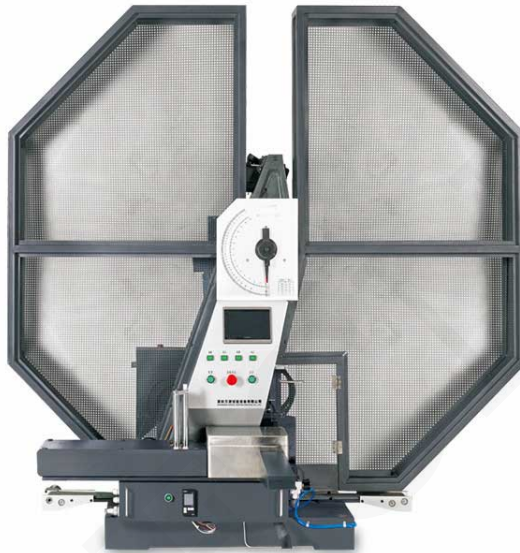


## MÁQUINA DE ENSAYO DE IMPACTO CHARPY SEMIAUTOMÁTICA CON PANTALLA DIGITAL 300J BELL-MAQENSIMP-SAPD300



Impacto en metales, sólo prueba Charpy  
Sistema opcional de refrigeración manual/automática hasta  $-180^{\circ}\text{C}$   
Sistema opcional de ensayo de impacto por instrumentación

**SKU:** B-01-25-0501-0101 | **Categorías:** [Máquina de prueba de impacto no metálica](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### 1. APLICACIÓN:

La máquina de prueba de impacto Charpy semiautomática con pantalla táctil Bell-MaqEnsImp se utiliza para medir el rendimiento de la resistencia del material metálico bajo carga dinámica, con el fin de determinar las propiedades del material bajo carga dinámica.

Es una máquina de prueba necesaria, no sólo se utiliza en la metalurgia, la fabricación de máquinas, etc áreas, pero también se utiliza para la investigación de la ciencia.

### 2. DESCRIPCIÓN:

El equipo es simple operar con alta eficiencia, levantar el péndulo, colgar el columpio, alimentación, posicionamiento, choque y ajustes de temperatura son controlados por un microcontrolador, equipado con dispositivo de alimentación especial de alimentación automática, orientación automática de la cara de la muestra. El tiempo de cocción de la muestra hasta el impacto es inferior a dos segundos, cumple con los requisitos del método de prueba de impacto Charpy de metales de baja temperatura.

Puede utilizar la energía restante para levantar automáticamente el péndulo después del impacto de la muestra, prepararse para la siguiente preparación de la prueba, de alta eficiencia.

### 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Modelo	Bell-MaqEnsImp-SAPD300C	Bell-MaqEnsImp-SAPD450C	Bell-MaqEnsImp-SAPD600C	Bell-MaqEnsImp-SAPD750C
Código SKU	B-01-25-0501-0101	B-01-25-0501-0102	B-01-25-0501-0103	B-01-25-0501-0104
Método de control	control PLC y pantalla táctil LCD			
Tipo	C			
Max. Energía de impacto (J)	300	450	600	750
Par de péndulo:	160,7695	241,1543	321,5390	401,9238
Distancia del eje de apoyo al centro de percusión:	750mm			
Velocidad de impacto	5.24 m/s			
Resolución de la medición del ángulo:	0.025°			

Modelo	Bell-MaqEnsImp-SAPD300C	Bell-MaqEnsImp-SAPD450C	Bell-MaqEnsImp-SAPD600C	Bell-MaqEnsImp-SAPD750C
Ángulo elevado:			150°±1°	
Precisión del ángulo			±0.1°	
Ángulo redondo de la mordaza			R1-1.5mm	
Soporte	Vano de apoyo:	40mm		
	Radio de curvatura del soporte:	1mm		
	Ángulo de conicidad de los apoyos	11°±1°		
Cuchilla de golpeo	Radio de la punta de golpeo	2mm		
	Ángulo de la punta de golpeo:	30°		
	Ángulo de la punta de golpeo:	16mm		
Dimensión de la muestra			55×10×10,55×10×7,5mm,55×10×5mm	
Ángulo redondo del borde de impacto			R2-2.5mm,R8±0.05mm	
Precisión del ángulo			0.1°	
Suministro de energía			3phs, 380V/220V±10%, VAC50Hz o especificado	

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO