



Maquina Universal de Ensayo Servohidraulica

Código: N/D

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Características:

- Mordaza hidráulica
- Pantalla de computadora
- Carga manual
- Económica

Descripción:

- La máquina adopta carga hidráulica, pantalla de computadora, fácil y conveniente de operar. Se utiliza principalmente para ejecutar ensayos de tracción, compresión, flexión, flexural, etc. para materiales metálicos. Con accesorios y dispositivos simples, puede usarse para probar madera, concreto, cemento, caucho, etc. Es muy adecuada para realizar pruebas a diferentes materiales metálicos o no metálicos bajo alta tenacidad y dureza contra fuerzas de carga extremadamente grandes.
- Esta máquina tiene estructura de bastidor de seis columnas, el cilindro de aceite principal en la parte inferior del bastidor, la estructura principal incluye placa base, cilindro de aceite, pistón, sensor de carga, motor de elevación, plataforma, tornillo, pilar, vigas y otros.
- Esta máquina puede ser aplicable para Tensión, flexión, compresión, desgarro, cizallamiento para componentes pequeños, plásticos reforzados, metales, alambre, compuestos, elastómeros, productos de madera, textiles, biomateriales, productos de papel, adhesivos, espuma, productos de consumo.
- Esta máquina sigue las normas ISO6892, BS4449, ASTM C39, ISO75001, ASTM A370, ASTM E4, ASTM E8 y BSEN.
- Las mordazas y accesorios removibles versátiles pueden cambiarse rápidamente para satisfacer aplicaciones más amplias en tensión, compresión, flexión, pelado, desgarro, punzonado, cizallamiento...

Especificaciones técnicas

Artículo / Índice	B-01-67-0003.1	B-01-67-0003.2	B-01-67-0003.3	B-01-67-0003.4
Fuerza máxima de ensayo	100 kN	300 kN	600 kN	1000 kN
Tipo de estructura	Seis columnas, doble espacio, abrazadera hidráulica	Seis columnas, doble espacio, abrazadera hidráulica	Seis columnas, doble espacio, abrazadera hidráulica	Seis columnas, doble espacio, abrazadera hidráulica
Clase de precisión	Nivel 1 (0,5-1)			
1 nivel (0.5 1 nivel)	1 nivel (0.5 1 nivel)	1 nivel (0.5 1 nivel)		
Velocidad máxima del umbral (mm/min)	320	320	320	320
Espacio de compresión (mm)	500	600	600	—

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Artículo / índice	B-01-67-0003.1	B-01-67-0003.2	B-01-67-0003.3	B-01-67-0003.4
Espacio de compresión (mm)	600	700	700	—
Carrera del pistón (mm)	200	200	200	200
Diámetro de la probeta redonda (mm)	Φ6-Φ22	Φ10-Φ32	Φ13-Φ40	Φ14-Φ45
Diámetro de la probeta plana (mm)	0-15	0-20	0-20	0-40
Distancia máxima de la prueba de flexión				
300	300	300	300	
Tamaño de las placas de compresión (mm)	Φ110	Φ150	Φ200	Φ225
Dimensiones (base) (mm)	800×620×1850	800×620×1870	800×620×1900	900×700×2250
Dimensiones (consola de control)	800×600×1600	800×600×1600	800×600×1600	800×600×1600
Potencia (kW)	CA 220V 1.1kW	CA 220V 1.1kW	CA 220V 1.1kW	CA 220V 1.1kW
Peso (consola de control) (kg)	300	300	300	300
Peso (host) (kg)	1450	1600	1900	2600

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)