Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Maquina Universal de Ensayo Dual Servohidraulica

Código: B-01-67-0002.1 / B-01-67-0002.2 / B-01-67-0002.3 / B-01-67-0002.4

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Configuración cotizable: Máquina universal de ensayo dual servohidráulica 300 kN

Equipo para ensayos de tracción de barras de acero y ensayos de materiales, con clase de precisión 0.5, mordazas redondas 10-32 mm incluidas, extensómetro incluido y alimentación 220-240 V monofásica.

Características:

- Diseño de doble espacio con cilindro inferior y estructura de cuatro columnas con doble tornillo.
- Sujeción hidráulica para ensayos de tracción.
- Sistema hidráulico servo de baja sonoridad y operación estable.
- Operación computarizada y operación manual auxiliar.
- Panel PC industrial y protecciones de sobrecarga por hardware y software.
- Normas declaradas por fabricante: ISO 6892, BS 4449, ASTM C39, ISO 7500-1, ASTM A370, ASTM E4, ASTM E8 y BS EN.

Especificaciones técnicas

Elemento / Índice	B-01-67-0002.4 300 kN	B-01-67-0002.1 1200 kN	B-01-67-0002.2 1500 kN	B-01-67-0002.3 2000 kN
Fuerza máxima de ensayo	300 kN	1200 kN	1500 kN	2000 kN
Clase de precisión	Class 0.5 estándar	No especificado en tabla original	No especificado en tabla original	No especificado en tabla original
Espacio de tracción	700 mm	700 mm	700 mm	800 mm
Espacio de compresión	600 mm	600 mm	600 mm	650 mm
Carrera del pistón	200 mm	200 mm	200 mm	250 mm
Mordazas / probeta redonda	10-32 mm incluidas	14-45 mm	16-50 mm	20-70 mm
Probeta plana	No confirmado en esta configuración	0-40 mm	0-40 mm	0-50 mm
Extensómetro	Incluido	No especificado en tabla original	No especificado en tabla original	No especificado en tabla original
Resolución de desplazamiento	0,01 mm	No especificado en tabla original	No especificado en tabla original	No especificado en tabla original
Bending test span	300 mm	No especificado en tabla original	No especificado en tabla original	No especificado en tabla original
Placas de compresión	No confirmado en esta configuración	Φ225 mm	Φ225 mm	240 x 240 mm
Dimensiones unidad principal	800 x 620 x 1900 mm	1050 x 800 x 2500 mm	1150 x 1000 x 2640 mm	1200 x 900 x 2850 mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Elemento / Índice	B-01-67-0002.4 300 kN	B-01-67-0002.1 1200 kN	B-01-67-0002.2 1500 kN	B-01-67-0002.3 2000 kN
Dimensiones consola de control	PC industrial / consola incluida; dimensiones no separadas	800 x 600 x 1600 mm	800 x 600 x 1600 mm	800 x 600 x 1600 mm
Alimentación eléctrica	220-240 V, 1 fase, 2,3 kW, 8,2 A, 50/60 Hz	AC220V 3,1 kW	AC220V 3,1 kW	AC220V 3,1 kW
Peso	1600 kg neto / 1650 kg bruto (marco)	4000 kg host	5000 kg host	6000 kg host
Dimensiones de embalaje	930 x 750 x 2100 mm	No especificado en tabla original	No especificado en tabla original	No especificado en tabla original
Computador incluido	Windows 11 inglés licenciado, Intel Core i5-12400, 8 GB RAM, SSD 250 GB	No especificado en tabla original	No especificado en tabla original	No especificado en tabla original
Impresora	No incluida; se recomienda compra local	No especificado en tabla original	No especificado en tabla original	No especificado en tabla original
Normas declaradas serie WAWD	ISO 6892, BS 4449, ASTM C39, ISO 7500-1, ASTM A370, ASTM E4, ASTM E8, BS EN	ISO 6892, BS 4449, ASTM C39, ISO 7500-1, ASTM A370, ASTM E4, ASTM E8, BS EN	ISO 6892, BS 4449, ASTM C39, ISO 7500-1, ASTM A370, ASTM E4, ASTM E8, BS EN	ISO 6892, BS 4449, ASTM C39, ISO 7500-1, ASTM A370, ASTM E4, ASTM E8, BS EN

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización