MÁQUINA DE ENSAYO UNIVERSAL ELECTROMECÁNICA 50KN BELL-MAQEUEM-50E

Máquina de prueba universal

SKU: B-01-25-0100-0505 | **Categorías:** Máquina de ensayo universal electrónica |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

▼Aplicación

Esta serie de máquinas de ensayo electromecánicas ofrecen ensayos de fuerza, desplazamiento o deformación en bucle cerrado en tensión, compresión, flexión, cizalla, desgarro y pelado, etc.
La máquina puede ser equipada con una variedad de accesorios incluyendo: mordazas, accesorios, marcos de compresión, armarios térmicos y extensómetros que
cubren todas las aplicaciones relevantes como los ensayos de caucho, plásticos, láminas, películas, textiles, adhesivos, papel, alimentos, espumas, madera, cables.. muestras metálicas o no metálicas y componentes médicos, electrónicos y otros. Los marcos de carga están construidos de forma rígida, proporcionando una rigidez axial y lateral superior.

Metal:
ASTM E8, ISO 6892, BS EN 10002-1, ASTM E21, IS0 783, ES ISO 7438, ISO 14589, ASTM F606
Plásticos/Compuestos:
ASTM D638, EN ISO 6259, EN ISO 527-1, ISO 604, ASTM D695, ASTM D3846, EN ISO 844, EN ISO 13968, EN ISO 9969, etc.

Geotextiles:

ASTM D3950, ASTM D 6775-02, BS EN ISO 10319, JBT 8521(EN 1492-2).Caucho: ISO 37

Modelo	Bell-MaqEUEM-5E	Bell-MaqEUEM-10E	Bell-MaqEUEM-20E	Bell-MaqEUEM-30E	Bell-MaqEUEM-50E	Bell-MaqEUEM-100E
Código SKU	B-01-25-0100-0501	B-01-25-0100-0502	B-01-25-0100-0503	B-01-25-0100-0504	B-01-25-0100-0505	B-01-25-0100-0506
máx. Carga (kN)	5	10	20	30	50	100
Grado de prueba	0,5					
Precisión de la fuerza de prueba	±0,5%					
Rango de fuerza de prueba (FS)	0,4%-100%					
Resolución de carga	1/500000					
Resolución de deformación	0.04um					
Precisión de desplazamiento	±0,5%					
Resolución de desplazamiento	0,05					
Velocidad de prueba (mm/min)	0,01-1000	0,01-1000	0,01-1000	0,01-1000	0,01-1000	0,01-500
Precisión de velocidad	±0,5%					

Modelo	Bell-MaqEUEM-5E	Bell-MaqEUEM-10E	Bell-MaqEUEM-20E	Bell-MaqEUEM-30E	Bell-MaqEUEM-50E	Bell-MaqEUEM-100E
Recorrido de la cruceta (mm)	1000	1000	1000	1100	1100	1100
Max. Espacio de ensayo de tracción(mm)	670	670	670	770	770	650
Espacio máx. Espacio de prueba de compresión(mm)	900	900	900	1000	1000	1000
Ancho de prueba (mm)	450					550
Plato de compresión(mm)	Φ98					
Célula de carga	Célula de carga USA de alta precisión que ofrece alta rigidez, alta estabilidad y alta linealidad. Protección de sobrecarga protección de carga lateral, bidireccional permite la prueba de tensión y compresión					
Interruptor de límite de posición	Luminarias superior e inferior					
Fuente de alimentación	AC220V±10%, 50Hz/60Hz					
Dimensiones totales (mm)	850 x 590 x 1750			840 x 570 x 1850		950x660x2000
Peso neto (kG)	370 370 370			420 420		680

Source link

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO