

MÁQUINA DE ENSAYO UNIVERSAL ELECTROMECAÁNICA 30KN BELL-MAQUEM-30E



Máquina de prueba universal

SKU: B-01-25-0100-0504 | **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, desgarró 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 contruidos de forma rígida, proporcionando una rigidez axial y lateral superior.

Metal:

ASTM E8, ISO 6892, BS EN 10002-1, ASTM E21, ISO 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](#)

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO