



Compresómetro MINI mod. 545

Compression Tester mod. 545

ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN EN MUESTRAS DE CARTON ONDULADO Y PAPEL

El equipo diseñado para la realización de dichos ensayos, es el denominado como **Compresómetro Mini modelo 545.**

Los ensayos se efectúan colocándose una probeta entre los platos y comprimiéndose a velocidad constante (ensayos ECT - FCT - CCT - CMT - RCT ...) hasta que la fuerza ejercida por el material alcanza su valor máximo.

The device designed to carry out this test is called Compression Tester MINI model 545. The sample are placed between the plates and compressed with constant speed (tests ECT - FCT - CCT - CMT - RCT ...) until the maximum force.



BASTIDOR – FRAME

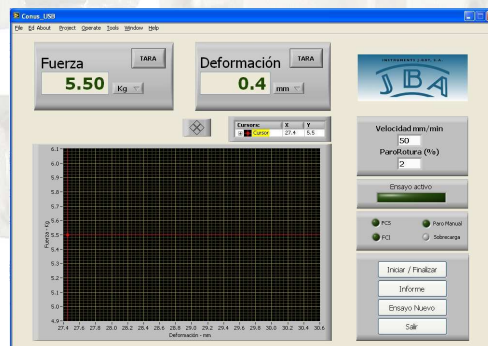
Un bastidor mecánico de sobremesa y doblecolumna, diseñado y construido para poder trabajar con un sistema de transmisión mecánica de mínimo mantenimiento unido al Software de adquisición y control.

Desktop frame and double column, designed and manufactured to run with a mechanical transmission without maintenance and joined to the Software for control and acquisition data.

SOFTWARE – SOFTWARE

Aplicación para el registro en pantalla de la gráfica Fuerza-Tiempo, así como los valores de dichas magnitudes en displays virtuales. El interface gráfico proporciona un ágil funcionamiento, un fácil e intuitivo aprendizaje del usuario y permite la configuración de las velocidades de ensayo, tipo de paro automático, unidades, etc. Dispone de la opción de exportación del gráfico del ensayo en formato *.csv

Software to record the graphic Force-Time and the values of the two variables in virtual displays. The interface allows easy and intuitive learning and setup the test speed, kind of automatic stop or units. It has a function of exporting of the testing graph in format *.csv



DATOS TÉCNICOS – TECHNICAL DATA

Modelo - Model	545
Capacidad Máx.(N) - Max. Load (N)	5000
Recorrido útil (mm) – Useful Travel (mm)	300
Distancia útil (mm) – Useful distance (mm)	150
Velocidades (mm/min) - Speeds	1 a 500
Finales de carrera – Run Ends	Microrruptor- Switch
Platos (mm) – Plates (mm)	120x120
Posicionado – Operating	Manual
Altura (mm) – Height	800
Ancho (mm) - Width	750
Profundidad (mm) - Depth	500
Voltaje (V) – Supply	230
Consumo (w) – Consumption	250
Peso (kg) – Weight	65

