

INSTRUMENTS J.BOT, S.A.



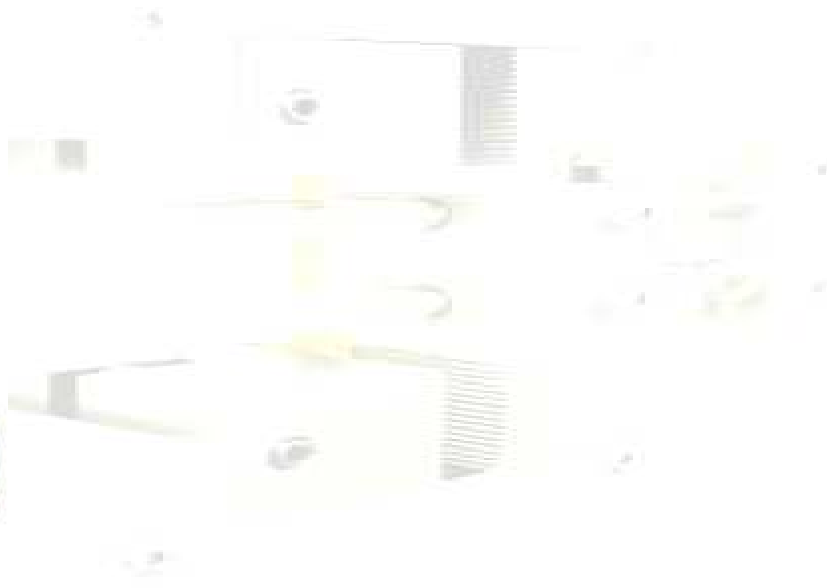
Máquina de Ensayos mod. 853 – 854

Testing Machine mod. 853 – 854

Con más de 70 años al servicio de la industria en el diseño y fabricación de Máquinas de Ensayos. Una amplia gama de accesorios, junto a software de última generación, permiten realizar ensayos tales como: tracción, compresión, flexión, desgarró, adhesión, etc.



With over than 70 years in the industry for design and manufacture of Testing Machines. A wide range of accessories and last generation software, allow different tests as tensile, compression, bending, tearing, adhesion, etc.



INSTRUMENTS J. BOT S.A.
Sant Jaume nº1
08339 Vilassar de Dalt (Barcelona)
T. 34 937530355 F. 34 937530840
EMail: dcomercial@jba.es

www.jba.es

Un bastidor mecánico de sobremesa* y doble columna, diseñado y construido para poder trabajar con un sistema de transmisión mecánica de mínimo mantenimiento unido a un Software Conus de adquisición y control disponible en dos versiones: Básica y Avanzada.

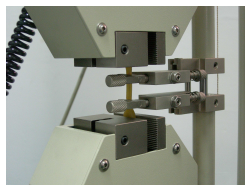
Desktop and double column frame, designed and manufactured to run with a mechanical transmission without maintenance joined to Conus Software for control and acquisition data can be supplied in two versions: Basic and Advantage.

*mesa opcional/optional desk

Opciones / Options

Transductor de Fuerza C-10

Un amplio rango de Transductores de fuerza desde 10N hasta 20KN permiten realizar cada



ensayo con la resolución y precisión requerida para cada material.

A wide range of Force Transducers from 10N to 20KN allows every test with the resolution

and precision that every material needs.

Mordazas y Accesorios

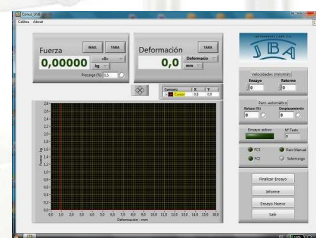
Una completa gama de mordazas, accesorios y extensómetros permiten la realización de los distintos ensayos en todo tipo de materiales como tejidos, papeles, plásticos, elastómeros, etc.

A complete accessories range allows different tests for any materials as textile, paper, plastic, rubber, etc

VERSIÓN BÁSICA – BASIC VERSION

Aplicación para el registro en pantalla de la gráfica Fuerza-Deformación, 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-Elongation and the values of the two variables in virtuals 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



VERSIÓN AVANZADA – ADVANTAGE VERSION

Módulo de Software para Ensayos

Para configurar y almacenar Ensayos Standard con un código "Referencia" que incluye todas las condiciones que definen el Ensayos como transductor fuerza, sentido del movimiento (tracción-compresión), paro de rotura, unidades, distancia entre mordazas, velocidades, precargas, etc.

To set and store the standard tests in one code « Reference » that contains all the test conditions as force transducer, units, auto break-stop, movement direction (traction-compression), distance clamp, speeds, preload, etc.

Módulo de Exportación Datos

Permite la exportación de datos de la gráfica X-Y, así como los del ensayo a una plantilla Excel. Esta opción permite al usuario disponer de un informe configurable a sus necesidades.

Allows the data exporting of X-Y graphic and also the data test in Excel template. This option allows that user has a setting report as needs.

Módulos a Medida

Pueden suministrarse módulos de ensayos según normas (ciclados, cargas cnt, etc)

Can be supplied test modules according to standard (cyclic test, cnt loads, etc)

DATOS TÉCNICOS – TECHNICAL DATA

Modelo - Model	853	854
Capacidad Máx.(kN) - Max. Load	10	20
Recorrido útil (mm) – Useful Travel	900	900
Distancia útil (mm) – Useful distance	400	400
Velocidades (mm/min) - Speed range	1 a 500	1 a 500
Motor – Electric Engine	Servomotor c.a.	Servomotor c.a.
Finales de carrera – Run Ends	Microrruptor- Switch	Microrruptor- Switch
Husillo – Screw	Bolas - Balls	Bolas - Balls
Resolución (mm) - Resolution	0,1	0,1
Altura (mm) – Height	1400	1400
Ancho (mm) - Width	790	790
Profundidad (mm) - Depth	400	400
Voltaje (V) – Supply	230	230
Consumo (w) – Consumption	500	1000
Peso (kg) - Weight	95	110



Des de 1978

INSTRUMENTS J. BOT S.A.
Sant Jaume nº1
08339 Vilassar de Dalt (Barcelona)
T. 34 937530355 F. 34 937530840
EEmail: dcomercial@jba.es

www.jba.es