

INSTRUMENTS J. BOT, S.A.



Dinamómetro al Choque mod. 629-630-632-633

Impact Device mod. 629-630-632-633

Dinamómetro al Choque para la determinación de la resistencia al impacto Charpy , Izod y Tracción según UNE-EN ISO 179, UNE-EN ISO 180, ASTM D256, DIN 53453 y UNE-EN ISO 8256.

Impact device to determinate Charpy, Izod and Tensile impact strength according to standard UNE-EN ISO 179, UNE-EN ISO 180, ASTM D256, DIN 53453 and UNE-EN ISO 8256.



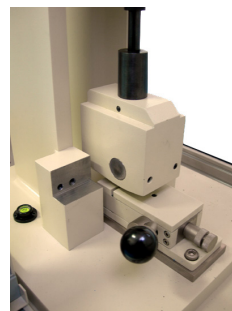
INSTRUMENTS J. BOT S.A.
Sant Jaume nº1
08339 Vilassar de Dalt (Barcelona)
T. 34 937530355 F. 34 937530840
EMail: dcomercial@jba.es

www.jba.es

DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO – TEST DESCRIPTION

El ensayo se efectúa colocando una probeta del material a ensayar sobre un soporte y provocándole la rotura por impacto a través de un martillo a modo de péndulo. La forma de colocación o sujeción de las probetas de ensayo, así como la geometría de los martillos de impacto determinan la modalidad de ensayo Charpy, Izod o Tracción. Se fabrican distintas modalidades según el grado de automatización o exigencia requeridos.

Test is carry out by putting the sample on the supports and provoking the impact break with a pendulum. The way of placing or fixing the test sample and the design of impact pendulums, determines the type of Charpy, Izod or Tensile method. Different models are manufactures depending on automatic rate or the needs.



OPCIONES - OPTIONS

Capacidad Martillos Pendulums Capacity (J)	Resolución Analógica Analogic Resolution (J)	Resolución Digital Digital Resolution (J)
0,5	-	0,0005
1,0	0,01	0,001
1,5	0,01	0,001
2,0	-	0,001
2,5	0,02	0,001
4,0	0,02	0,002
5,0	-	0,002
6,0	0,05	0,005
7,5	0,05	0,005
10,0	0,1	0,005
15,0	0,1	0,010

DATOS TÉCNICOS – TECHNICAL DATA

Modelos – Model	629	629-D	630	630-D	632-D	633-D
Normativa – Standard	ASTM D256		UNE-EN ISO 179/180 DIN 53453 y ISO8256		ISO 9854-1 y DIN 53453	UNE-EN ISO 179 /180 UNE-EN ISO 8256
Capacidad – Capacity (J)	10	15	6		15	15
Lectura – Reading	Analógica	Digital	Analógica	Digital	Digital	Digital
Nº Martillos – Nº Pendulums	2	3	2	3	3	3
Velocidad - Speed (m/s)	3,5		2,9 / 3,5		3,8	2,9 / 3,5
Tipo Disparo – Release	Manual	Eléctrico	Manual	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
Pantalla Protec. – Protection	-	Si	-	Si	Si	Si
Comunicaciones – Communications	No	Si	No	Si	Si	Si
Alto – Height (mm)	700	750	600	750	850	750
Ancho – Width (mm)	720	720	720	720	800	720
Profundidad – Depth (mm)	300	350	300	350	350	350
Voltaje – Supply (V)	-	230	-	230	230	230
Consumo – Consumption (W)	-	250	-	250	250	250
Peso – Weight (kg)	85	130	65		130	125