

**INSTRUMENTS J. BOT, S.A.**



### **Cizalla neumática ECT mod. 590**

**EQUIPO PARA LA PREPARACIÓN DE PROBETAS DE CARTON ONDULADO PARA REALIZAR EL ENSAYO DE COMPRESION ECT SEGÚN NORMAS FEFCO Nº8, ISO 3037 DIN 53149, TAPPI T811, TAPPI T823 ....**

El aparato diseñado para la preparación de probetas mediante el corte de 2 cuchillas paralelas es el denominado como Cizalla ECT Mod.590.



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](http://www.jba.es)

## DESCRIPCIÓN

La preparación de la probeta se realiza mediante el corte producido por 2 cuchillas paralelas obteniendo probetas rectangulares de 25 mm de anchura. El equipo dispone de un sistema de retorno para la expulsión de la probeta, así como una protección de metacrilato en la zona de corte para dar la máxima seguridad al operario.

Diseño y construcción robusta con el bloque portacuchillas mecanizado en material de acero y con rodamientos a bolas para el perfecto deslizamiento sobre las guías paralelas al cilindro neumático.

Así mismo se dispone de un contador de cortes, de un papel de lija para evitar el movimiento del cartón en el momento del corte y de un regulador de presión para la entrada de aire comprimido.



## DATOS TÉCNICOS

Características	590
Ancho de corte (mm)	25+/-0,5
Longitud de corte (mm)	100+/-0,5
Paralelismo (mm)	+/-0,1
Alto (mm)	220
Ancho (mm)	575
Profundidad (mm)	200
Peso (kg)	25
Voltaje (V)	230
Consumo (W)	250
Entrada Aire (Bar)	6