

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



**Abrasímetro Crockmeter mod. 302**

Crockmeter Abrasion Tester mod. 302

**ENSAYO DE SOLIDEZ DE LAS TINTURAS AL FROTE EN TEXTILES**

El equipo diseñado para dicho ensayo es el denominado como **Abrasímetro Simple "Crockmeter"**, modelos **302, 302-M y 302-P** según normativas **UNE 40029, EN-ISO 105-X12, Renault D451010, etc.**

**COLOUR FASTNESS TEST IN TEXTILES**

The device designed to carry out this test is called **Crockmeter Abrasion Tester**, models **302, 302-M, 302-P** according to standard **UNE40029, EN ISO 105-X12, Renault D451010, etc.**



modelo 302-P



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 DEL ENSAYO – TEST DESCRIPTION

**El método de ensayo consiste en la abrasión de una probeta bajo carga constante y a lo largo de un recorrido determinado.**

The test method is carried out with abrasion of a sample under force and given travel.



Modelo 302-M

## OPCIONES - OPTIONS

**Con el equipo pueden suministrarse accesorios como una escala de grises para evaluar la descarga según ISO 105-A03 y un tejido testigo normalizado según ISO 105-F.**

The equipment can be delivered with the spare-parts like grey scales according to ISO 105-A03 and standard textile according to ISO 105-F.

---

## DATOS TÉCNICOS – TECHNICAL DATA

Características – Characteristic	302	302-M	302-P
Accionamiento – Run	Manual Manual	Eléctrico Electric	Eléctrico Electric
Contador – Counter	Totalizador Totalising	Totalizador Totalising	Preselector Setting
Velocidad – Speed (Cicl/s)	-	1	1
Diámetro Cabezal Abrasión (mm) Abrasion Head Diameter	16	16	16
Fuerza – Force (N)	9	9	9
Longitud Frote – Abrasion Distance (mm)	100	100	100
Alto (mm) – Height	280	280	300
Ancho (mm) – Width	600	600	600
Profundidad (mm) – Depth	150	150	300
Peso (kg) – Weight	15	15	30
Voltaje (V) – Electric Supply	-	230	230
Consumo (W) – Consumption	-	250	250