

INSTRUMENTS J. BOT, S.A.



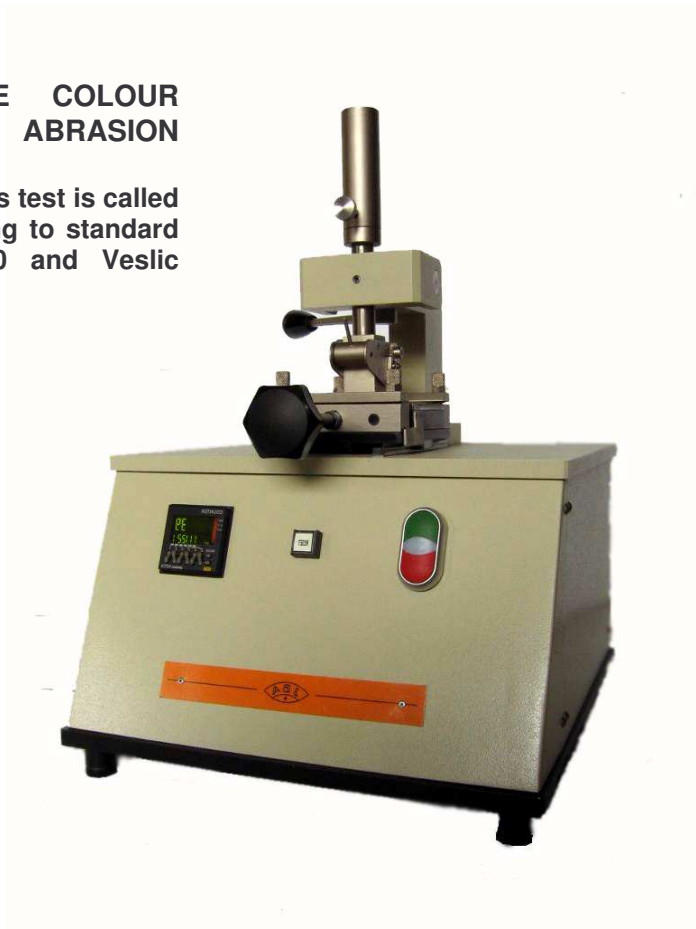
Aparato Solfreg mod. 730
Solfreg Device mod. 730

ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA SOLIDEZ DEL COLOR AL FROTE EN SECO O HUMEDO Y DE LA RESISTENCIA A LA ABRASION DE UN CUERO.

El aparato diseñado para la realización del ensayo es el denominado como Solfreg modelo 730, cumpliendo con las normativas UNE 59250, ISO 11640, IUF 450 y normativas Veslic.

TEST TO DETERMINE THE COLOUR SOLIDITY RUBBING AND THE ABRASION RESISTANCE IN LEATHER

The device designed to carry out this test is called Solfreg Device model 655, according to standard UNE 59259, ISO 11640, IUF 450 and Veslic Standards.

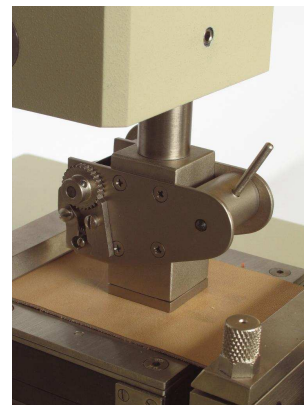


INSTRUMENTS J. BOT S.A.
Sant Jaume n°1
08339 Vilassar de Dalt (Barcelona)
T. 34 937530355 F. 34 937530840
EMail: dcomercial@jba.es

www.jba.es

DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO – TEST DESCRIPTION

El ensayo se efectúa frotando la superficie del cuero a ensayar con fieltros de lana blanca bajo una presión dada con un número determinado de ciclos, variando la zona ensayada para cada grupo de ciclos. Se realizan dos tipos de ensayo; solidez al frote con fieltro seco y solidez al frote con fieltro húmedo. El cambio de color del cuero y de los fieltros se evalúa con las escalas de grises degradación ISO 105-A02 y descarga ISO 105-A03. El aparato permite también realizar ensayos de abrasión con un cabezal opcional que dispone de un dispositivo para sujetar una tela abrasiva pudiendo variar la tensión de la misma. Se fabrican dos modalidades distintas con 1 ó 2 estaciones de trabajo.



The test method is carried out rubbing the leather surface with wool felts under given pressure and cycles. It's possible to realise two kinds of test: rubbing solidity with dry felt and rubbing solidity with wet felt. The colour change of leather and the felts is evaluate with grey scales ISO 105-A02 and ISO 105-A03. The device also lets to carry out abrasion tests with opcional head, which has sample-holder with adjustable tension.

OPCIONES - OPTIONS

Con el equipo pueden suministrarse accesorios como escala de grises degradación según ISO 105 A-02, descarga según ISO 105 A-03, fieltros y cabezal de abrasión.

The equipment can be delivered with the spare-parts like grey scales according to ISO 105 A-02, ISO 105 A-03, felts and abrasion head.

DATOS TÉCNICOS – TECHNICAL DATA

Características – Characteristic	730-1	730-2
Nº Estaciones – Workstations Nº	1	2
Masa Cabezal – Mass Head (g)	500	500
Superficie Cabezal – Area Head (mm)	15x15	15x15
Tension Probeta – Sample Elongation (%)	20	20
Masa Adicional – Optional Mass (g)	500	500
Recorrido – Travel (mm)	35	35
Velocidad – Speed (rpm)	40	40
Contador Ciclos – Cicles Counter	Preselector – Setting Counter	Preselector – Setting Counter
Alto (mm) – Height	450	450
Ancho (mm) – Witdh	300	500
Profundidad (mm) – Depth	300	300
Peso (kg) – Weight	35	45
Voltaje (V) – Electric Supply	230	230
Consumo (W) – Consumption	500	500

