



**FRANCISCO MUÑOZ IRLES, C.B.**

## **ABRASÍMETRO MARTINDALE MODELO 5066-2A**

### **DESCRIPCIÓN**

Equipo para la determinación la resistencia a la abrasión de materiales textiles y textiles empleados en forros interiores de calzado, en guantes, en ropa y ropa de protección, ensayo de pilling y ensayo de manchado por frote del cuero para automóviles.

### **DESCRIPTION**

Equipment to determine the abrasion resistance of cloth linings of footwear, textiles, gloves and protective clothing. Pilling test and determination of soiling with rubbing for automotive leather.



### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Normas: UNE-EN ISO 20344, EN 388, UNE-EN ISO 12945-2, BS 5690, UNE-EN ISO 12947-1, UNE-EN 13520 UNE-EN ISO 26082-1 :2012 y UNE-EN ISO 17076-2.
- 8 Puestos de ensayo.
- Placas base de  $125 \pm 5$  mm de acero inoxidable.
- Velocidad para abrasión y velocidad para pilling.
- Medida total de la superficie de frote  $60,5 \pm 0,5$  mm y  $24 \pm 0,5$  mm.
- Masa combinada del conjunto porta-probetas para abrasión de  $765 \pm 7$  g.
- Conjunto de accesorios para el ensayo de pilling.
- Ciclos necesarios para completar la figura de Lissajous: 16.
- Terminal táctil programable con contadores individuales para cada puesto.
- Platos de bolas (opcional)

### **TECHNICAL CHARACTERISTICS**

- Standards: EN ISO 20344, BS 5690, EN ISO 12945-2, EN ISO 12947-1, EN ISO 26082-1:2012, EN 388 UNE-EN 13520 and EN ISO 17076-2.
- 8 Test positions.
- Stainless steel base plates of  $125 \pm 5$  mm.
- Chance of choosing between abrasion speed and pilling speed.
- Total measure of the friction surface:  $60,5 \pm 0,5$  mm and  $24 \pm 0,5$  mm.
- Combined mass of the test-piece holders to abrasion test:  $765 \pm 7$  g.
- Set of accessories to make the pilling test.
- Necessary cycles to complete the figure of Lissajous: 16.
- Programmable tactile terminal with individual meters for each test position.
- Ball plates (OPTIONAL).