

**NFG 07112**  
**ISO 2960**  
**ISO 2758**  
**ISO 5759**  
**ISO 3303**  
**ISO 3689**  
**ASTM D 774**  
**DIN 53861**  
**EN ISO 13938**  
**BS 3424**  
**BS 3137**  
**BS 4768**

05/10/06

## ECLATOMETRE DIGITAL

Groupe	<b>1</b>	<b>1.1</b>	<b>1.2</b>
	<b>1.3</b>		<b>3</b>
	<b>4</b>		

Réf. : **S030**  
**S031**

### Domaine

Appareil de mesure déterminant la résistance à l'éclatement des matériaux souples (Textile, Papier, Cuir, Non tissé, Plastique...etc.)

### Descriptif

Cette machine de test a pour but de déterminer la résistance et la déformation à l'éclatement d'un échantillon de tissu de maille de non tissé etc.... Pour se faire, nous exerçons une pression par l'intermédiaire d'une membrane en élastomère sur un morceau d'étoffe maintenu entre deux disques en inox.



ECLATOMETRE 100 bars\*



ECLATOMETRE 20 bars\*

*Cet appareil est disponible en 2 versions 20 bars et 100 bars*

**Groupe : 1** Textile – **1.1** Vêtir – **1.2** Santé – **1.3** Technique – **2** Non tissé – **3** Cuir

\*photographies non contractuelles

## Caractéristiques techniques

Livré avec 4 mors de serrage :  
 Pression d'essais max  
 Serrage des éprouvettes  
 Gestion de l'essai  
 Résultats visualisés

100 cm<sup>2</sup>, 50 cm<sup>2</sup>, 10 cm<sup>2</sup>, 7.3 cm<sup>2</sup>.  
 0 – 100 bars ou 0 – 20 bars (selon modèle)  
 Vérins pneumatiques (4)  
 par automate via le pupitre  
 Pression d'éclatement, flèche, temps et volume.

	DIMENSIONS (mm)			POIDS (kg)
	Longueur	Profondeur	Hauteur	
<b>20 bars</b>	560	670	650	65
<b>100 bars</b>	700	500	1300	130

*\*\*caractéristiques données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier librement dans le but de l'amélioration des performances de notre appareil de test.*

## Options disponibles

Logiciel :  
 Connexion de l'appareil à une imprimante ou à un PC pour l'acquisition et l'édition d'un rapport.  
 Le logiciel SAS permet la traçabilité des résultats de tous les tests.

Autres mors de serrage sur demande.



Têtes de mesure\*

### Matériau Ingénierie

Z.A. la Pyramide  
 F-30380 ST CHRISTOL LEZ ALES  
 Tél. : +33 (0)466 922 060  
 Fax : +33 (0)466 253 980  
 Courriel : [contact@sodemat.net](mailto:contact@sodemat.net)

### Notre représentant :