

PSA D45 2024  
FORD BN 106-02  
NISSAN M0154

03/01/2008

Groupe	1.3		

## **STITCH DAMAGE TESTER**

**Fatigue des coutures 2x2 postes**

Réf. : S163



Stitch Damage Tester 2x2 postes\*

### Principe

Une éprouvette cousue spécialement préparée subit des mouvements de va-et-vient, sollicitant la couture. Chaque

éprouvette testée est lestée avec une charge donnée.

### Présentation de l'appareil

Le **Stitch Damage Tester** comporte 2 postes indépendants permettant de tester 2 éprouvettes chacun. La vitesse de sollicitation est fixe (autre vitesse, nous consulter). Les masses permettant la sollicitation sont interchangeables.

Point de vue sécurité, notre appareil répond aux normes CE en vigueur. Un bouton d'arrêt d'urgence permet de stopper immédiatement un test en cours. L'ouverture d'un capot assisté par vérin stoppe également le test en cours du poste concerné.

#### **Groupes :**

**1** Textile – **1.1** Vêtir – **1.2** Santé – **1.3** Technique – **2** Non tissé – **3** Cuir –  
**4** Thermoplastique – **5** Thermodurs/Composites



Détails des pinces\*



Détails des masses\*

***Masses interchangeables – Evolutif – Ergonomique – Utilisation sécurisée – Robustesse ... sont les avantages principaux du Stitch Damage Tester selon Sodemat !***

#### Caractéristiques techniques\*\*

Nombre de postes :	2x2 postes indépendants
Poids:	74 kg
Dimensions hors tout (L x l x ht):	1300 x 560 x 585 mm (portes ouvertes : 850)
Alimentation électrique :	230 V monophasé, 50 hz
Vitesse du moteur :	30 cycles par minute
Taille des éprouvettes :	Selon les normes
Conditions de tests :	Température 20°C – 30° Humidité relative: 60% – 70%

*\*\*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.*

#### **Sodemat**

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 :**