

NF EN ISO 5981
NFG 37110
ISO 5981
PSA D42 1073
RNUR 1007

19/10/2006

SCRUBTESTER

Froissement des textiles

Groupe	1	1.1	1.2
	1.3	2	3

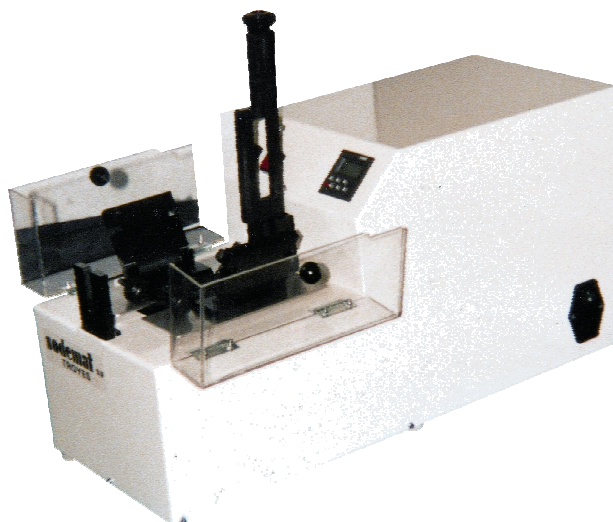
Réf. : S044

Domaine

Appareil destiné aux essais de comportement au froissement de tous supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique.

Il peut ainsi, par exemple, évaluer la solidité d'un matériau (tel que le cuir) à une flexion répétée

Cet appareil trouve donc une application pour de nombreux essais notamment dans le secteur automobile.



Scrub Tester*

Descriptif

Machine à froissement comportant deux mâchoires parallèles animées d'un mouvement de va-et-vient en sens inverse selon une direction perpendiculaire à celle

de leurs axes de symétrie tandis qu'un patin appuie sur la partie flottante de l'éprouvette soumise au froissement et subissant une charge de 5 N ou 10 N.

Point clés :

- ***simplicité d'utilisation***
- ***réalisation des essais sur tous types de matériaux souples.***
par ex : Cuir, tissu, enduits, tissu type air bag etc.
- ***entretien simple et rapide***

Groupes :

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



Designer of measurement benches

SARL au capital variable de 7650 €

Website : www.sodemat.net / Email : contact@sodemat.net

Principe de l'essai

L'essai de froissement se réalise sur des supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique en effectuant des essais normalisés dans des conditions données par la norme ISO 5981.

Il est constitué par une succession de frottements et

de froissements réalisés sur une éprouvette prise dans 2 fixations parallèles effectuant un frottement alternatif dans un plan de travail défini. L'essai s'effectue sous charges déterminées à l'avance, à une vitesse et un nombre de cycles précis.

On évalue ensuite l'importance de la dégradation soit par appréciation de la dégradation totale, soit par comparaison à un tissu de référence ayant été soumis à la même épreuve.

Options disponibles :

Montage différents suivant l'épaisseur des matériaux

- Patin de 10 mm

S044-01

Fourni avec cales de rehausse pour mâchoires.

- Variateur de vitesse

S044-02

Caractéristiques techniques** :

Nombre de cycle maximum :

999

Patin standard :

10 mm

Dimensions

- Hauteur :

280 mm

- Largeur :

630 mm

- Profondeur :

240 mm

Poids :

12 kg

Alimentation électrique

230 V monophasé 50 Hz monophasé

***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

Tel. : +33 (0)466 922 060

Fax : +33 (0)466 253 980

Email : contact@sodemat.net

Représentée par :