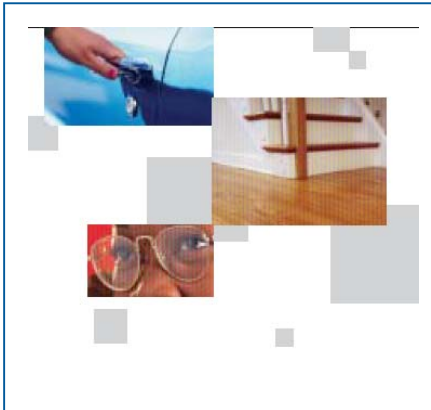




**Shear/ Scratch  
Tester  
Modèle 551**



*Pour l'étude des  
revêtements de  
protection de  
surface*



**Testing equipment for quality management**



**Appareil d'essai de  
tenue à la rayure**

### Appareil de précision pour l'analyse des dommages non classifiés subit sur une surface revêtue ou non.

Grâce à différents outils interchangeables, le **Taber Shear/scratch tester** est utilisé pour mesurer la résistance de surface aux grattages, coupages, à l'estampage, aux rayures, aux raclages et autres dommages similaires non répertoriés pour des revêtements classiques.

### Essais prédéterminés pouvant être utilisés pour diverses applications.

Couramment utilisé au contrôle qualité de matériaux ou nouveau produit, les applications sont des plus diverses. Le **Taber Shear/scratch tester** est idéal pour l'évaluation de l'adhérence de revêtements, la détection de l'homogénéité de laques sur différents supports, le classement ou la comparaison de la résistance de différents supports, l'analyse des effets de vieillissements sous différents environnements contrôlés

### Utilisés pour un grand nombre de produits ou matières

La précision et la large gamme de masse de contrôle permettent un contrôle dans une vaste gamme de produits. Le **Taber Shear/scratch tester** permet le contrôle sur des matériaux organiques rigides, revêtements adhésives, revêtements poudre, produits anodisés, métaux mous, matériaux synthétiques, linoléum, plastiques laminés, plastiques, verres et bien d'autres encore.

### Disponibles en deux versions

Modèle 550 : 115V, 60Hz vitesse de rotation 0.5 tr/mn

Modèle 551 : 220V, 50Hz Vitesse de rotation 5 tr/mn

### Fourniture standard

Moteur à vitesse constante

Balancier gradué

Poids pour charges de 0 à 1000grammes

Axe pour le balancier ajustables pour des échantillons jusqu'à 12.5 mm d'épaisseurs.

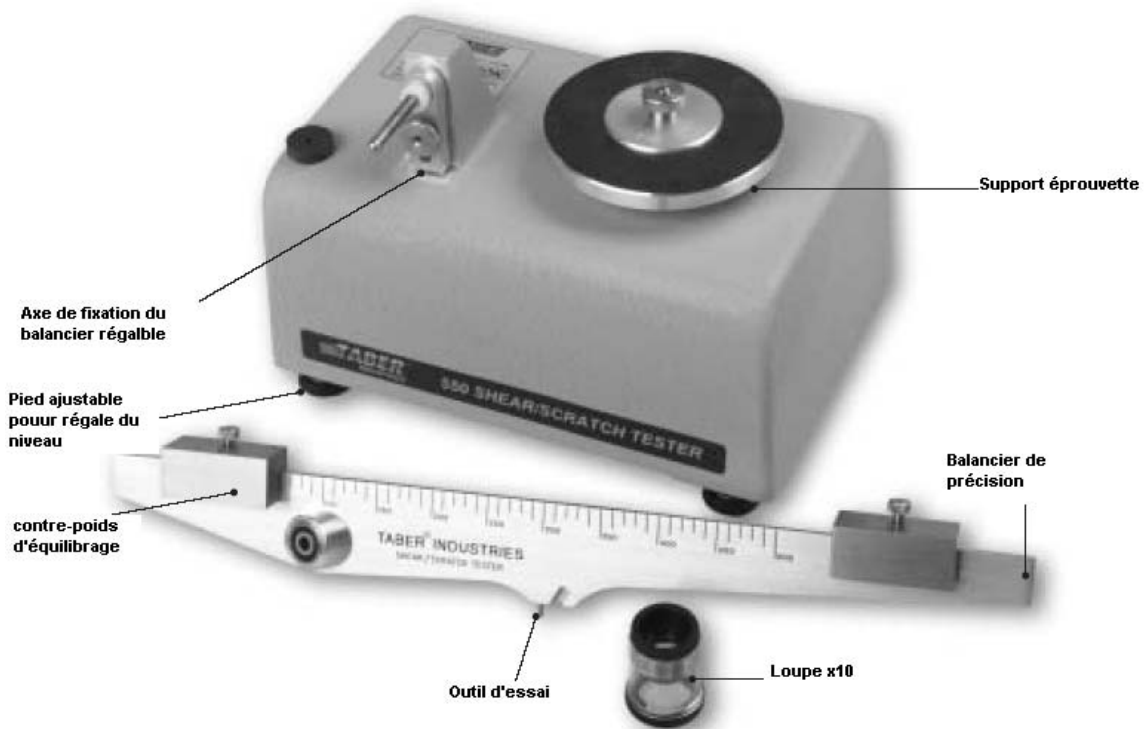
Bouton marche /arrêt

Outil d'essai

### Outils interchangeables

S20 Outil en carbure de tungstène

outil diamant ISO



**ERICHSEN**

4 passage Saint-Antoine  
Tel. : 01 47 08 13 26  
[www.erichsen.fr](http://www.erichsen.fr)

92508 Rueil-Malmaison  
Fax. :01 47 08 91 38  
[info@erichsen.fr](mailto:info@erichsen.fr)

DOC Tab 551-VI05