

# Résistance à la rayure 550/551

**TABER**<sup>®</sup>  
INDUSTRIES  
ISO 9001:2000 CERTIFIED

Essais de finition de surface

**Cet instrument de précision mesure les dommages sur les surfaces, non classifiés comme de l'usure normale.**

En utilisant des outils interchangeables, l'instrument d'essais de résistance à la rayure permet de mesurer les tendances des surfaces aux éraflures, au cisailage, au gougeage, aux rayures, aux griffures, aux gravures et à d'autres dommages physiques similaires non classifiés comme usure ordinaire.

**Testeur renommé utilisable dans diverses applications.**

Utile pour les contrôles de qualité, mais aussi pour la mise au point de matériaux et de produits, ses applications sont variées. L'outil d'essais de résistance à la rayure est idéal pour évaluer les propriétés d'adhérence des revêtements de surface, détecter le manque d'homogénéité entre les matériaux de référence, classer des matériaux similaires ou concurrents, ou analyser les effets de l'âge dans des conditions environnementales contrôlées.

**Permet de tester une large gamme de produits.**

Des poids calibrés ultra précis garantissent la souplesse de la plage d'essais pour divers produits. L'outil d'essais de résistance à la rayure permet de tester des revêtements adhésifs ou en poudres, des peintures, des métaux tendres, du linoléum, des plastiques, du verre, des matériaux organiques rigides, anodisés, synthétiques, stratifiés et bien d'autres.



# Résistance à la rayure 550/551

Essais de finition de surface

## Deux modèles disponibles :

Modèle 550 115V, 60Hz  
Vitesse de rotation 0,5 tr/min  
Outil diamant conique avec pointe à 90° de rayon 3 mils

Modèle 551 230V, 50Hz €  
Vitesse de rotation 5 tr/min  
Outil diamant conique avec pointe à 90° de rayon 3,5 mils

## Caractéristiques standard :

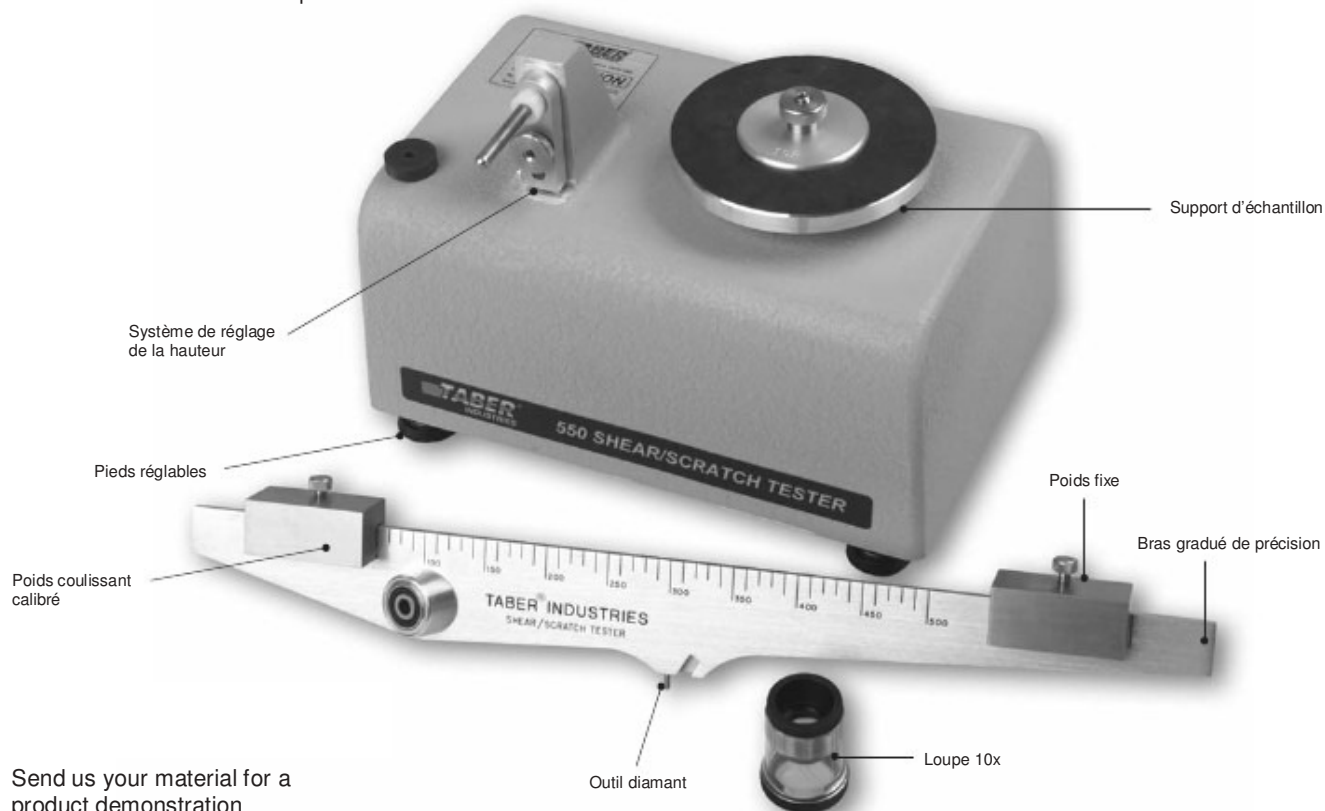
Moteur à vitesse constante  
Bras gradué équilibré et étalonné  
Charge variable de 0 à 1000 g  
Système de réglage de la hauteur permettant des essais sur des échantillons d'épaisseur jusqu'à 12,5 mm  
Interrupteur à effleurement  
Outils interchangeables

## Accessoires en option (vendu séparément):

Outil déformation contour (exigences de Honda et Toyota)  
Outil diamant à rayer avec pointe cubique  
Plaquette à rayer hémisphérique de 1.0 mm diamètre  
Plaquettes de standardisation d'outil diamant  
Kit de rallonge hauteur échelle faisceau  
Echelle faisceau poids fixe 15N

## Inclus avec l'outil d'essais de résistance à la rayure :

Des poids calibrés de 500 g (2)  
Un outil de précision en carbure de tungstène S-20  
Un outil diamant conique  
Une loupe grossissant 10x  
Un niveau à bulle  
Une clé Allen



Send us your material for a product demonstration

**TABER**  
INDUSTRIES  
Setting the Industry Standard

**LABOMAT**  
Instruments & Spécialités

Labomat Essor  
37 Dir Anikole France  
F - 93287 Saint Denis Cedex  
Tél: +33 1 48 09 66 11  
Fax: +33 1 48 09 98 65  
E-mail: info@labomat.com  
www.labomat.eu

Labomat Essor  
Viermingsstraat 4  
B - 8560 Wevelgem  
Tél: +32 56 43 28 13  
Fax: +32 56 43 28 14  
E-mail: info@labomat.com  
www.labomat.eu

**SOLUTIONS**  
Instruments & Spécialités

LE Solutions  
6 Imm B Résidence Ibn Batoua  
Place Prince Sidi Mohammed  
Belvédère  
MA - 20300 Casablanca  
Tél: +212 52 22 41 714  
Fax: +212 52 22 42 751  
younesbaou@menara.ma  
www.labomat.eu