

# Abrasimètre Circulaire Taber® 5135/5155

**TABER**  
INDUSTRIES  
AS9100B & ISO 9001:2008 CERTIFIED

## Essais d'usure et d'abrasion

### Les meules abrasives Taber produisent une usure par frottement caractéristique.

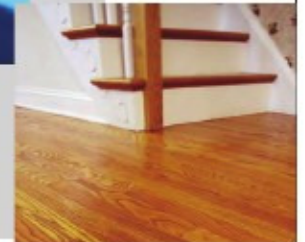
Montés sur un plateau rotatif, les échantillons sont soumis au frottement de deux meules abrasives. En fonction du déplacement de l'échantillon, les meules produisent des marques d'abrasion en arcs de cercle sur un disque d'environ 30 cm<sup>2</sup>. Cette technique permet de révéler la résistance à l'abrasion suivant tous les angles d'attaque et donc indépendamment de la trame et de la texture du matériau.

### Recommandé dans de nombreuses normes internationales d'essais et spécifications internationales.

Simple d'utilisation, cet instrument est reconnu dans le monde entier comme une référence en matière d'étude de l'usure et de l'abrasion, de contrôle qualité et de procédé, d'évaluation de matériau et de mise au point de produits. Les abrasimètres circulaires Taber fournissent des données fiables en quelques minutes en comparaison des nombreuses années nécessaires pour les tests d'usage.

### L'abrasimètre Taber permet de tester une large gamme de produits.

Il peut être utilisé sur pratiquement tous les échantillons plats. Ses applications incluent les surfaces peintes, laquées, revêtues par poudre, ou par dépôt électrolytique, ainsi que les textiles allant de la soie transparente aux garnissages et revêtements de sol, ou encore les matériaux solides comme le métal, la pierre et la céramique. Il peut également être utilisé pour d'autres matériaux comme le papier, le verre, les plastiques, le cuir, le caoutchouc, le linoléum, les stratifiés, etc.



Présentation modèle 5155

# Abrasimètre Circulaire Taber® 5135/5155

Essais d'usure et d'abrasion

## Existe en deux versions :

Modèle 5135 Abrasimètre monoposte  
Modèle 5155 Abrasimètre double poste  
115/230V, 60/50Hz

## Caractéristiques standard :

Vitesses du plateau : 60 et 72 tr/min  
Moyeu des meules à détachement rapide  
Axes et support de meules équilibrés et étalonnés  
Système d'aspiration rehaussable  
Boîtier en aluminium étanche  
Panneau de commande à membrane avec affichage numérique  
Logement pour accessoires électriques

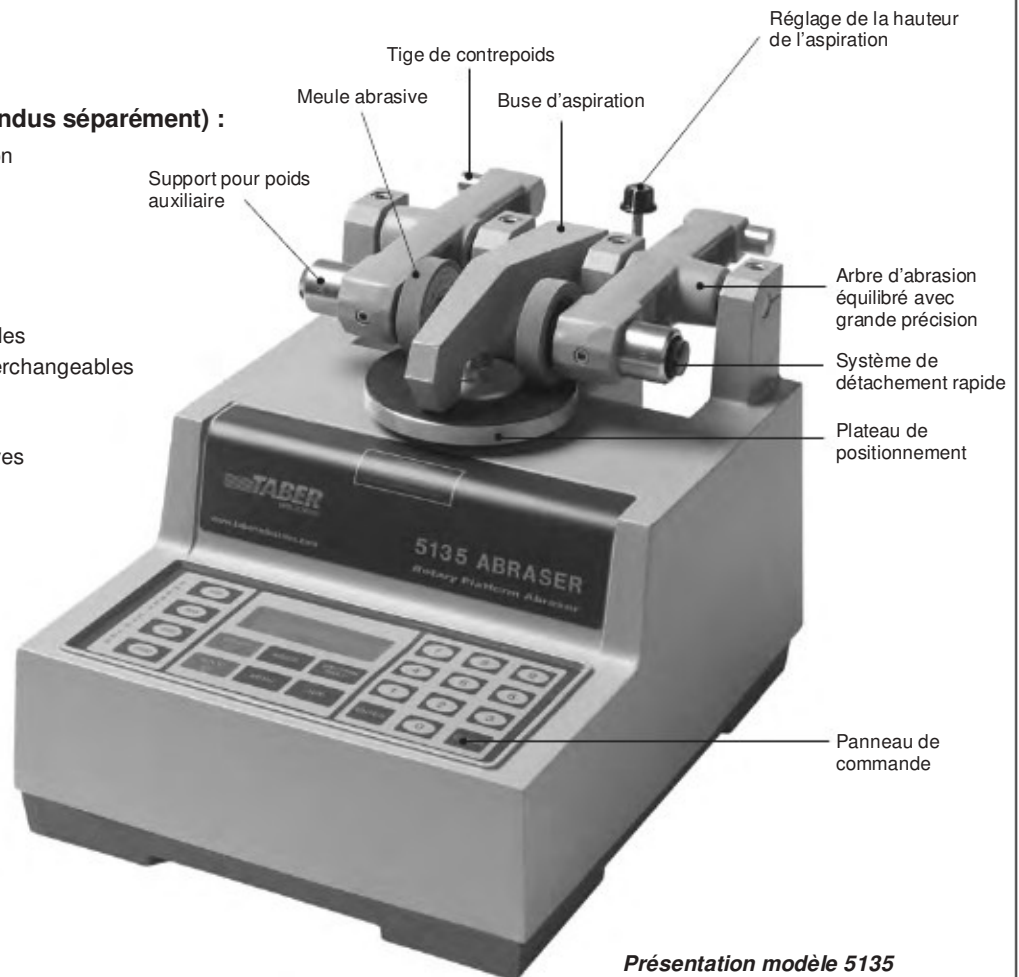


## Accessoires en option (vendus séparément) :

Kit d'étalonnage et de vérification  
Échantillonneur  
Refaçonneur  
Cabinet insonorisant  
Grit Feeder  
Outil d'essai de rayure  
Outil multimédia poudres / liquides  
Plateaux de positionnement interchangeables  
Noix d'extension S-21  
Kit de rehausse  
Choix de lots de meules abrasives  
Accessoires d'essais  
Kit Haze

## Inclus avec l'abrasimètre circulaire :

Poids auxiliaires de 500 g et 1000 g  
Plateau de positionnement (E100-125)  
Anneau de serrage (E-100-101)  
Disques à refaçonner (S-11)  
Lot de divers supports d'échantillons (S-36)  
Lot de meules Calibrase® (CS-10)  
Lot de meules Calibrade® (H-18)  
Unité d'aspiration avec conduite d'aspiration et brosse ronde



Présentation modèle 5135