

## Abrasimètres rotatifs Taber® 5130 & 5150



Abrasimètres rotatifs Taber® 5130 & 5150

| Selon normes: |   |
|---------------|---|
| ASTM          | C 217; C 241; C 501; C 1353; D 1044; D 3389; D 3884; D 4060; D 4158; D 5342; D 5650; F 362; F 510; F 1478 |
| DIN           | 52347; 53109; 53754; 53799; 68861 T2  |
| EN            | 438-2   |
| FEDERAL       | TT-C-542; TT-E-487A; TT-P-85C; TT-P-87B; TT-P-91B; TT-P-95A; TT-P-141B                                    |
| FTMS          | CCC-T-191 (Methods 5306 & 5309); GG-P-455B  |
| ISO           | 5470; 9352  |
| ISO/DIS       | 3537; 4586-2; 7784-2  |
| JIS           | A1453; K7204; L-P-406(Method 1091); P8125   |
| MILITARY      | MIL-A-8625; MIL-C-13495A; MIL-I-43553A; MIL-M-13231C; MIL-P-18493; MIL-T-28800C                           |
| NF            | B51-282   |
| SAE           | J365; J948; J1530   |
| SIS           | 923509  |
| TAPPI         | T476; T489; T566  |

### Abrasimètres rotatifs Taber® 5130 & 5150

L'abrasimètre Taber® est un standard industriel utilisé dans les essais d'usure et de durabilité des céramiques, plastiques, textiles, métaux, cuirs, caoutchouc, et les surfaces peintes, laquées et protégées par électrodéposition.

Des procédures d'essais d'usure accélérée utilisant l'abrasimètre Taber® sont incluses dans bon nombre de spécifications d'essais comprenant ASTM, ISO, TAPPI et DIN – ainsi que dans les procédures de fabrication automobile dans le monde entier.

L'abrasimètre rotatif Taber® est disponible en version monoposte ou double postes, qui permettent à l'utilisateur d'essayer deux matériaux identiques ou différents simultanément pour pouvoir comparer et voir le contraste, doublant ainsi la productivité de l'opérateur. Un abrasimètre linéaire est également disponible - le Taber® 5700 pour essayer les articles petits et incurvés - voir page 44.

Vous pouvez choisir dans une grande variété de roues abrasives et accessoires abrasifs pour simuler les conditions de la vie courante. Voir page 46 pour notre gamme complète.

*Chaque abrasimètre Taber® comprend:*

- Poids auxiliaire – charge auxiliaire de 500 g
- charge de 1000 g.
- Support échantillon, 4.3" OD (E-100-125)
- Anneau de retenue (E-100-101)
- Clé excentrique
- Disques de réusinage, 100 pc (S-11)
- Brosse à manche (S-12)
- Jeu de roues Calibrase® (CS-10)
- Jeu de roues Calibrade® (H-18)
- Manuel d'instruction
- Unité d'aspiration avec tuyau d'aspiration et brosse ronde

### Contrôleurs de Lavabilité, Brossabilité & Abrasion

La résistance mécanique améliorée fait partie des exigences de qualité actuelles. Un critère important pour vérifier cette caractéristique est la résistance à l'abrasion. Suivant la nature et la finalité du produit, diverses méthodes d'essais sont disponibles.

Il existe des méthodes d'essais "d'abrasion par friction". D'autres se basent sur la projection de particules abrasives sur le spécimen à tester. Ces techniques fournissent une information intéressante sur les matériaux et procédés.

Pour répondre aux besoins de plus en plus importants de l'industrie en matière de recherche et de contrôle, Elcometer développe, fabrique et livre toute une gamme d'instruments conçus pour les

| <b>Modèle</b>   | <b>Description</b>   | <b>Code article</b> |
|---|--|---------------------|
| Elcometer 5130  | Abrasimètre mono poste (115V, 60Hz)  | ST985130-5          |
| Elcometer 5131  | Abrasimètre mono poste (230V, 50Hz)  | ST985131-1          |
| Elcometer 5150  | Abrasimètre double poste (115V, 60Hz)  | ST985150-5          |
| Elcometer 5151  | Abrasimètre double poste (230V, 50Hz)  | ST985151-1          |
| <b>Accessoires</b>  | Coupeur d'échantillon – Coupez vos échantillons à la forme exacte pour abrasimètre rotatif | ST985000            |
| Un dispositif d'alimentation en sable et un ensemble d'autres accessoires sont disponibles pour le Taber®.<br>Contactez Elcometer pour de plus amples informations. |  |                     |

## Produits Associés



Testeur d'abrasion, de rayures et lavage Elcometer 1720

Cette machine robuste, fiable et extrêmement polyvalente a été conçue pour tester la lavabilité, brossabilité et résistance à l'abrasion de toute une série de matériaux, comme les peintures, laques, encres, enrobages, cuirs, bois, plastiques, imprimés et autres fabrications.



Temps de séchage pour peinture routière Elcometer 5700

Un cylindre équipé de deux anneaux spéciaux en caoutchouc normalisé est roulé à intervalle régulier sur un échantillon. Le temps de séchage est obtenu quand les anneaux sont exempts de traces de peinture.

### ANGLETERRE

Elcometer Instruments Ltd  
Edge Lane  
Manchester M43 6BU

Tél: +44 (0)161 371 6000  
Télécopie: +44 (0)161 371 6010  
e-mail: sales@elcometer.com  
www.elcometer.com

### ETATS UNIS

Elcometer Inc  
1893 Rochester Industrial Drive  
Rochester Hills Michigan 48309

Tél: +1 248 650 0500  
Hors taxe: 800 521 0635  
Télécopie: +1 248 650 0501  
e-mail: inc@elcometer.com  
www.elcometer.com

### CANADA

Elcometer Ltd  
PO Box 622, 401 Ouelette Avenue  
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tél: +1 248 650 0500  
Hors taxe: 800 521 0635  
Fax: +1 248 650 0501  
Télécopie: +1 248 650 0501  
e-mail: ca\_info@elcometer.com  
www.elcometer.com

### ASIE ET EXTRÊME ORIENT

Elcometer (Asia) Pte Ltd  
896 Dunearn Rd  
Sime Darby Centre #3-09  
Singapore 589472,  
Republic of Singapore

Tél: +65 6462 2822  
Télécopie: +65 6462 2860  
e-mail: asia@elcometer.com  
www.elcometer.com

### BELGIQUE

Elcometer SA  
Rue Vallée 13  
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tél: +32 (0)4 379 96 10  
Télécopie: +32 (0)4 374 06 03  
e-mail: be\_info@elcometer.be  
www.elcometer.be

### FRANCE

Elcometer SARL  
BP 8-Bou  
60 Rue de la Petite Levée  
45430 Chécy

Tél: +33 (0)2 38 86 33 44  
Télécopie: +33 (0)2 38 91 37 66  
e-mail: fr\_info@elcometer.fr  
www.elcometer.fr

### ALLEMAGNE

Elcometer Instruments GmbH  
Himmlingstraße 18  
D-73434 Aalen

Tél: +49 (0)7366 91 92 83  
Télécopie: +49 (0)7366 91 92 86  
e-mail: de\_info@elcometer.de  
www.elcometer.de