

## Testeur d'adhérence par traction Elcometer 106/6



Testeur d'adhérence par traction Elcometer 106/6

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Selon normes: |                  |
| ACI 503R      | BS 1881 part 207 |
| BS EN 1542    |                  |

### Testeur d'adhérence par traction Elcometer 106/6

Le testeur d'adhésion Elcometer 106/6 a été spécialement conçu pour mesurer les revêtements sur béton.

Fonctionnant d'une manière similaire aux testeurs standards Elcometer 106, le testeur Elcometer 106/6 permet de tester des revêtements sur béton grâce à un plot de 50 mm de diamètre (2").

- Entièrement portable et livré dans une mallette de transport – idéal pour les essais sur site
- Fonctionnement manuel: pas d'alimentation électrique nécessaire

### Adhérence

Des plus grosses structures construites par l'homme aux plus petits appareils domestiques, la plupart des produits manufacturés présentent un revêtement de protection ou d'habillage. La défaillance prématurée d'un revêtement peut entraîner des frais de remplacement ou de réparation, ainsi qu'une perte de crédibilité vis à vis du client. L'essai d'adhérence après la procédure de revêtement quantifiera la force d'adhérence entre le substrat et le revêtement ou entre les différentes couches de revêtement ou substrats cohésifs.

Ces essais sont également utilisés dans le cadre des procédures d'inspection et de maintenance pour détecter des défaillances potentielles de revêtement. Elcometer offre une gamme très intéressante de tests d'adhérence conçus pour répondre à toutes vos demandes. Il existe 3 catégories de tests:

#### Méthode par quadrillage

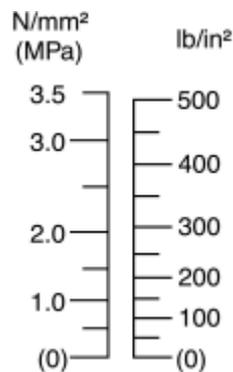
Le revêtement est découpé en petits carrés, ensuite l'adhérence est évaluée par rapport aux normes d'entreprise, ISO ou ASTM.

#### Méthode d'adhérence par traction

Des plots de tension (dollies) sont collés sur le revêtement. Lorsque la colle est sèche, la force nécessaire pour décoller le plot de la surface est mesurée.

#### Méthode l'adhérence par tension

Similaire à la méthode d'adhérence par traction, des plots sont collés sur le revêtement. Ces plots sont composés de 2 parties séparées par une bague de couleur. Une fois la colle sèche, il suffit d'apposer l'outil de traction – le décollement du plot indique une défaillance de l'adhérence. La rupture du plot indique que l'adhérence est acceptable. La bague de couleur indique la force que le revêtement a supporté.



| Modèle          | Description                                       | Plage                   |         | Code article |
|-----------------|---|-------------------------|---------|--------------|
|                 |   | N/mm <sup>2</sup> (MPa) | PSI     |              |
| Elcometer 106/6 | Testeur d'adhésion Elcometer 106/6 – Graduation 6 | (0)-3,5                 | (0)-500 | F106----6    |
| Accessoires     | Plots de rechange (Paquet de 5)                   |                         |         | T10618570    |
|                 | Colle araldite époxy                              |                         |         | T99912906    |

## Produits Associés



Elcometer 1940

Le plus populaire de la gamme des testeurs PAT™ Elcometer. Testeur manuel hydraulique d'adhérence pour tous les types de peinture, peintures thermiques projetées, films fins, revêtements de bétons, céramiques etc.



Elcometer 1941

Testeur hydraulique manuel d'adhérence de 20 ou 40 kN pour tester les revêtements (y compris les peintures thermiques projetées) sur des panneaux d'essais, composants projetés.



Elcometer 1970 PFCV

Utilisée avec Elcometer 106, Elcometer PAT™ ou les testeurs d'adhérence Elcometer 108, cette unité de vérification de l'étalonnage portable est idéale pour effectuer l'étalonnage de votre jauge d'adhérence.



Elcometer 107

Le revêtement peut être continu et sembler bon, mais est-il bien lié au substrat? Le cutter de quadrillage Elcometer 107 fournit une évaluation instantanée de la qualité du collage au substrat couramment utilisé sur les panneaux d'essais plans.

### 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  
97 Route de Chécy  
45430 BOU

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