

elcometer®
équipements d'inspection



Elcometer 4340
Applicateur de film motorisé/automatique

Elcometer 4340

Applicateur de film motorisé/automatique

L'Applicateur de film motorisé Elcometer 4340 est une machine indispensable à la préparation d'un grand nombre d'échantillons de produits incluant la peinture, le vernis, les cosmétiques, la colle, etc.

11 vitesses prééglées comprises entre 0,2 et 3,9pouces par seconde

Idéal pour le contrôle des peintures, des vernis, des cosmétiques, des colles, etc.

Chariot réglable avec butée d'arrêt en fin de course

Table en aluminium parfaitement plane, usinée avec précision, pour garantir une bonne répétabilité - planéité 5 fois supérieure à un plateau en verre

Châssis robuste pour minimiser les vibrations et produire des échantillons de qualité, sans traces dûes aux soubresauts



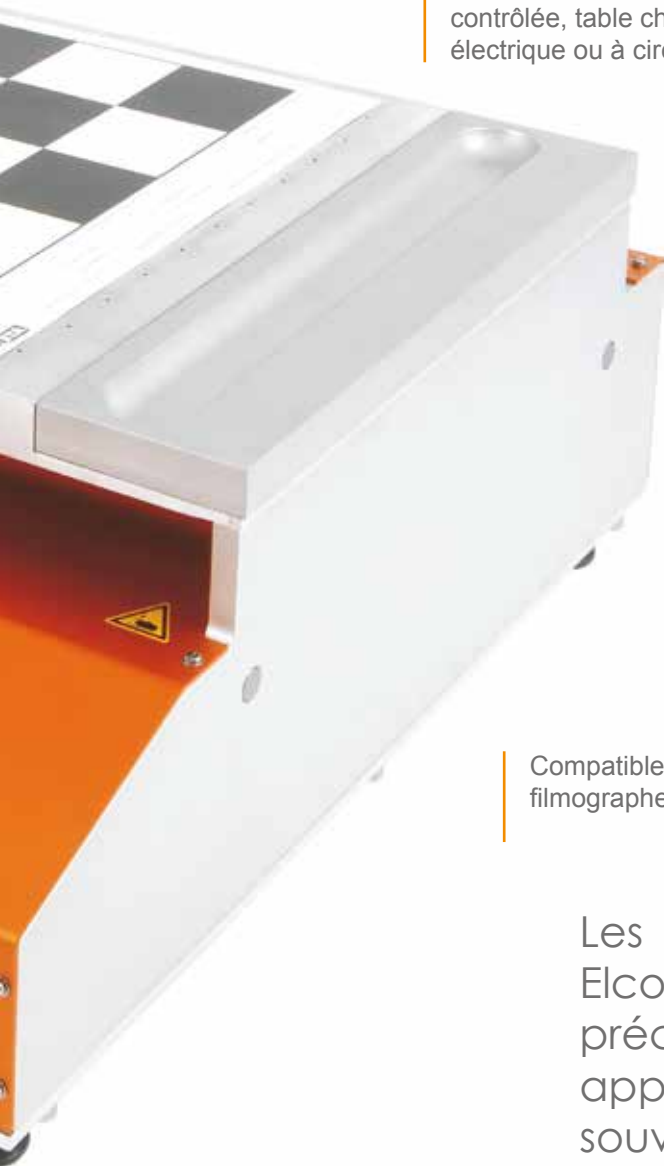
Applicateur de film motorisé/automatique

Elcometer 4340

NORMES:
ASTM D 823-C

Différents modèles disponibles:
table standard ou table à vide
perforée ou à canal

Pour les tests sous température
contrôlée, table chauffante
électrique ou à circulation d'eau



Compatible avec de nombreux
filmographe Elcometer



Chaque table est usinée avec un niveau de
planéité extrême



Utilisation simultanée de trois applicateurs
de film



11 vitesses prédéfinies et longueur de
course réglable entre 5 et 150mm
(0,2 - 5,9")

Les applicateurs de film motorisés Elcometer 4340 sont polyvalents, résistants et précis. Leur construction rigide permet une application fluide et homogène, sans les bosses souvent associées à ce type d'application.

Elcometer 4340

Applicateur de film motorisé/automatique

L'Elcometer 4340 offre une uniformité et une reproductibilité parfaites sur divers substrats tels que les cartes de contraste, les feuilles métalliques, les feuillets plastiques et le verre.

NORMES:

ASTM D 823-C



Fixation de têtes interchangeable

Passage aisé d'un applicateur de film à l'autre

- Fixation de tête de filmographe à spirale
- Fixation de tête d'applicateur standard
- Fixation de tête standard/spiralée combinée



Conception durable et hautement résistante

- Structure rigide, pour minimiser le mouvement en cours d'application de film
- Jusqu'à 15 ans d'utilisation standard



Choix de bancs de table

- Table plate standard
- Table à vide à canal unique
- Table à vide à double canal
- Table perforée



Multiples essais fluides et simultanés

- Utilisation simultanée de trois applicateurs de film
- Possibilité d'utiliser deux cartons tests simultanément

Applicateur de film motorisé/automatique

Elcometer 4340

Une gamme complète de têtes d'application est disponible séparément, permettant ainsi à l'utilisateur de sélectionner la pièce la mieux adaptée à son opération et à la norme de référence (le cas échéant).

La gamme d'Applicateurs de film motorisés Elcometer 4340 est constituée d'une base universelle et de dispositifs de fixation sélectionnables par l'utilisateur - offrant une grande flexibilité de test avec des applicateurs de film standards (filmographe), des bar coaters à spirale ou les deux (grâce au dispositif de fixation combiné).

Chaque table est fabriquée pour une planéité absolue et est jusqu'à cinq fois plus plane que le verre. Une table Elcometer peut être fournie avec de nombreuses options correspondant à votre matériel d'essai précis. Il suffit pour cela de sélectionner le modèle désiré dans le tableau des spécifications techniques ci-dessous.



Fixation d'applicateur de film



Fixation de filmographe à spirales



Fixation combinée d'un applicateur de film et d'un filmographe à spirales

Caractéristiques Techniques

C

Référence	Pince de maintien de feuille test	Table standard	Table à vide perforée ⁺	Table à vide à simple canal ⁺	Table à vide à double canal ⁺	Vitesse rapide	Table thermostatable* +15 à 100°C (59 à 212°F)	Table chauffante (chauffage électrique) Ambiante à 200°C (Ambiante à 392°F)	Certificat
K4340M10-	■	■							○
K4340M11-	■	■					■		○
K4340M12-‡	■	■						■	○
K4340M13-‡	■	■				■			
K4340M100	■		■						○
K4340M101	■			■					○
K4340M102	■				■				○
K4340M110	■		■				■		○
K4340M111	■			■			■		○
K4340M112	■				■		■		○
K4340M120 ‡	■		■					■	○
K4340M130 ‡	■		■			■		■	
K4340M121 ‡	■			■				■	○
K4340M122 ‡	■				■			■	○
Dimensions	780 x 490 x 320mm (30,7 x 19,3 x 12,6")								
Poids	29kg (64lb)								
Liste de colisage	Elcometer 4340 Applicateur de film, 3 x Câbles électriques (UK, EUR et US) et mode d'emploi								

Fixations pour Applicateurs de film motorisés

Modèles

M10-, M100, M101, M102 M11-, M12-, M110, M111, M112, M120, M121, M122

KT004340N001 KT004340N101 Support pour applicateur de film

KT004340N002 KT004340N102 Support pour bar coaters[#]

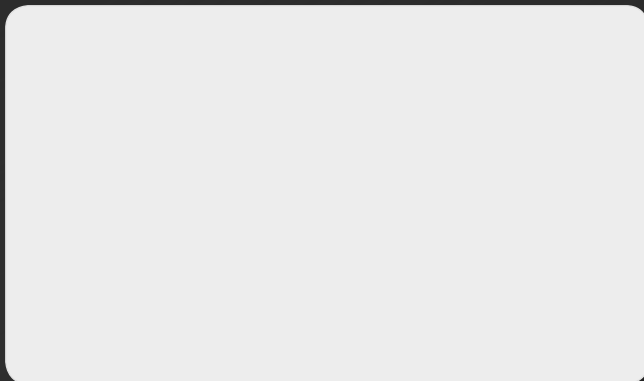
KT004340N003 KT004340N103 Support mixte pour applicateurs de films et bar coaters[#]

‡ Pour unité 110V, ajouter D à la fin du numéro de pièce e.g. K4340M120D
Chaque support de bar coater est vendu avec un tapis caoutchouc

+ La pompe à vide est vendue séparément (Elcometer 4930)

* Vendu prêt à être connecté avec un bain thermostaté. Le bain thermostaté n'est pas fourni avec l'appareil

○ Certificat d'étalonnage disponible en option.



elcometer[®]
www.elcometer.com

ANGLETERRE

Elcometer Limited
Manchester M43 6BU
Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
e-mail: sales@elcometer.com

BELGIQUE

Elcometer SA
B-4681 Hermalle /s Argenteau
Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
e-mail: be_info@elcometer.com

FRANCE

Elcometer Sarl
45380 La Chapelle-Saint-Mesmin
Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
e-mail: fr_info@elcometer.com

ALLEMAGNE

Elcometer Instruments GmbH
D-73431 Aalen
Tel: +49(0)7361 52806 0
Fax: +49(0)7361 52806 77
e-mail: de_info@elcometer.de

PAYS-BAS

Elcometer NL
Euclideslaan 251
3584 BV Utrecht
Tel: +31 (0)30 259 1818
Fax: +31 (0)30 210 6666
email: nl_info@elcometer.com

JAPON

Elcometer KK
Nisso Dai 23 Building,
Room 804, 3-8-25, Toranomon,
Minato-ku, Tokyo 105-0001
Tel: +81-3-6869-0770
Fax: +81-3-6809-1442
e-mail: jp_info@elcometer.com

REPUBLIQUE DE SINGAPOUR

Elcometer (Asia) Pte Ltd
Singapore 589472,
Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
e-mail: asia@elcometer.com

ÉTATS-UNIS

MICHIGAN
Elcometer Inc
Rochester Hills Michigan 48309
Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: inc@elcometer.com

TEXAS

Elcometer of Houston
1146 Sheffield, Unit D,
Houston, TX 77015
Tel: +1 713 450 0631
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 713 450 0632
e-mail: inc@elcometer.com