

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 et la colle.

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

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

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

Compatible avec de nombreux filmographe Elcometer



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

NORMES:
ASTM D 823-C

Applicateur de film motorisé/automatique

Elcometer 4340

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

Conception durable et hautement résistante

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



Gamme de tables

- Table plate standard
- Table à vide à canal unique & double
- Table perforée
- Table chauffante électrique pour contrôler la température



Essais uniformes & répétables

- Utilisation simultanée de trois applicateurs de film
- Possibilité d'utiliser deux cartons d'essai simultanément
- 11 vitesses pré-réglées comprises entre 0,2 et 3,9 pouces par seconde



Elcometer 4340

Applicateur de film motorisé/automatique



La gamme d'Applicateurs de Film motorisés Elcometer 4340 offre une flexibilité d'essai totale avec des applicateurs de film standard (filmographe) ou des bars coaters à spirale grâce au double système de fixation.

Chaque table est usinée avec un degré de planéité inégalé (plus de cinq fois plus plate que le verre) et peut être déclinée en différentes versions pour répondre à vos besoins spécifiques; il vous suffit de choisir votre modèle parmi les spécifications techniques ci-dessous.

Caractéristiques Techniques

Référence	Pince de maintien de feuille d'essai	Table standard	Table à vide perforée ¹	Table à vide à double canal ¹	Table chauffante (chauffage électrique) Ambiante à 200°C (Ambiante à 392°F)	Certificat
K4340M10-	■	■				○
K4340M12- ²	■	■			■	○
K4340M100	■		■			○
K4340M102	■			■		○
K4340M120 ²	■		■		■	○
Dimensions	780 x 490 x 320mm (30,7 x 19,3 x 12,6")					
Dimensions table ³	600 x 305mm (23,6 x 12") ⁴ / 521,75 x 305mm (20,5 x 12")				Poids	29kg (64lb)
Liste de colisage	Elcometer 4340 Applicateur de film, Support mixte pour applicateurs de films et bar coaters, 3 x Câbles électriques (UK, EUR et US) et mode d'emploi					

Fixations pour Applicateurs de film motorisés

Modèles

M10-, M100, M102	M12-, M120	
KT004340N001	KT004340N101	Support pour applicateur de film
KT004340N002	KT004340N102	Support pour bar coaters*
KT004340N003	KT004340N103	Support mixte pour applicateurs de films et bar coaters*

¹ La pompe à vide est vendue séparément (Elcometer 4930 - voir page 17-6)

³ Excluant le bac récupérateur

○ Certificat d'étalonnage disponible en option.

² Pour unité 110V, ajouter D à la fin du numéro de pièce e.g. K4340M120D

⁴ Les dimensions de la table ne sont applicables que pour les références K4340M10-

*Chaque support de bar coater est vendu avec un tapis caoutchouc

Tables à vide autonomes

Elcometer 4900

Les tables à vide simples Elcometer 4900 offrent une surface d'essai idéale pour l'application manuelle de films sur des cartons d'essai ou des éprouvettes. Fabriquée en aluminium perforé, la table Elcometer 4900 garantit une excellente planéité - 2,3µm d'écart sur 100mm de long - pour de nombreux types d'échantillons: verre, feuilles plastiques, cartes de contraste, etc... Idéal pour les échantillons épais et de plus grande taille.

Les tables à vide Elcometer sont usinées avec précision pour une planéité "parfaite", avec un minimum de variations. Toutes les tables Elcometer - standard, perforées ou à canal - sont 5 fois plus planes qu'un plateau en verre.



Caractéristiques Techniques

Référence	Description	Taille papier	Dimensions table	
			mm	pouces
K0004900M001	Table à vide perforée	A4	305 x 225	12 x 8,9
K0004900M002	Table à vide perforée	A3	521,75 x 305	20,5 x 12

Accessoires

KTUK4930M001	Pompe à vide (UK 240V)	pour fournir l'aspiration aux Tables à vide
KT004930M001	Pompe à vide (EUR 220V)	pour fournir l'aspiration aux Tables à vide
KTUS4930M001	Pompe à vide (US 110V)	pour fournir l'aspiration aux Tables à vide

Tapis caoutchouc antidérapant

Elcometer 4350

Tapis antidérapant en caoutchouc destiné à minimiser les défauts de surface. Utilisable avec les bar coaters à spirales et les Appicateurs de film motorisés Elcometer 4340; voir pages 17-5 et 17-8.



Caractéristiques Techniques

Référence	Description	Epaisseur		Dimensions	
		mm	pouces	mm	pouces
KT004350P052	Elcometer 4350/52 Tapis caoutchouc antidérapant	5	0.2"	510 x 250	20 x 9.8