

SCRATCHMASTER 3000

Ce nouvel instrument d'essai de rayures et d'adhérence universel permet de nombreuses possibilités de réaliser différents essais de rayures, de coupures, et d'adhérence des revêtements de manière répétable.

L'unité de base doit être équipée d'accessoires pour réaliser les méthodes d'essais désirés, elle comprend :

- Une plaque de base 55 x 40 cm ajustable avec barre d'arrêt et un bras avec support permettant de fixer les supports propres aux différents outils d'essais.
- Compteur de rayure /de coupe
- Limiteur de hauteur, profondeur et longueur de coupe

Accessoires additionnels (à commander séparément) :

Adhérence par quadrillage:

- Adaptateur pour lames d'essais d'adhérence par quadrillage (comprend une plaque spéciale sur roulement).
- Adaptateur pour différents essais de rayure
- Adaptateur pour essais de dureté et de rayure
- Lames d'essais d'adhérence par quadrillage ISO 2409 à 6 dents 1 – 2 ou 3 mm ou ASTM à 11 dents 1 mm – ou 11 dents 1.5 mm selon DaimlerChrysler.

Rayure:

- Adaptateur et lame selon Sikkens 1 mm
- Adaptateur et outil de rayure selon Clemen
- Adaptateur et stylus selon Van Laar 0.5 mm
- Disque rotatif en caoutchouc pour permettre une coupe transversale de 30°

Dureté:

- Adaptateur pour gauge de dureté
- Gauge de dureté HPS (utilisable aussi en appareil portable).

Résistance à la rayure:

- Adaptateur pour outil de résistance mar
- Outil de résistance à la rayure mar SBP (utilisable aussi en appareil portable).

