

+ ENREGISTREUR DE TEMPS DE SÉCHAGE

Un appareil fiable pour déterminer les différentes étapes du processus de séchage des revêtements appliqués sur une plaque en verre de 300 x 25 mm à l'aide de notre applicateur cube réf. 1103. Des aiguilles à extrémité hémisphérique fixées sur un porte-aiguilles se déplacent sur ces pistes de test pendant un temps choisi : 6, 12 ou 24 heures. Les phases de temps de séchage peuvent être facilement évaluées (en fonction de la vitesse de déplacement paramétrée) grâce à l'échelle graduée se trouvant sur l'appareil :



1. Evaporation du solvant : profonde trace en forme de goutte
2. Phase de gélification: trace continue
3. Séchage de surface : trace interrompue/discontinue
4. Temps de séchage final, l'aiguille ne pénètre plus le film.

Caractéristiques techniques

- 3 modèles standards sont disponibles :
 - BK3 : 6 pistes, 1 moteur, 3 vitesses sélectionnables : 6, 12 ou 24 heures.
 - BK6 : 6 pistes, 3 moteurs indépendants (1 moteur pour 2 pistes, ce qui permet de commencer des tests à des moments différents). 1 vitesse = 12 heures.
 - BK10 : 10 pistes, 5 moteurs indépendants (1 moteur pour 2 pistes, ce qui permet de commencer des tests à des moments différents). 1 vitesse = 12 h.
- Des combinaisons de vitesses de 6, 12, 24, et 48 heures sont également possibles, et sont à préciser lors de la commande.
- En option : Jeu de 6 poids en cuivre de 5 g chacun, pour augmenter la pression du test.
- Entretien simple et nettoyage facile.
- La livraison comprend : enregistreur de temps de séchage, jeu de 6 (ou 10) aiguilles, jeu de 6 (ou 10) bandes de verre.
- Alimentation électrique : 240 V / 50 Hz.



Normes

ASTM D5895

Réf. de commande	Désignation
BK3	6 pistes - 1 moteur - 3 vitesses sélectionnables (6, 12 ou 24 h). Dimensions (cm) : 47 x 22 x 12 - poids 3,4 kg
BK6	6 pistes - 3 moteurs (1 pour 2 pistes) - 1 vitesse (12 h ou une autre vitesse sur demande). Dimensions (cm) : 46 x 35 x 15 - poids 7,1 kg
BK10	10 pistes - 5 moteurs (1 pour 2 pistes) 1 vitesse (12 heures ou une autre vitesse sur demande). Dimensions (cm) : 46 x 53 x 15 - poids 11,4 kg
Accessoires en option	
1103	Applicateur cube standard 25 mm, hauteurs de fente 37 et 75 µm
BK/CG	Rail guide d'application
BK3/BW	Jeu de 6 poids en cuivre de 5 g chacun
BK/GS	Jeu de 12 bandes de verre supplémentaires