

PARAM® Testeur du coefficient de frottement sur la surface inclinée

COF-P01 Le testeur de coefficient de frottement de surface inclinée est professionnellement applicable à la détermination des coefficients statiques de frottement du papier, du carton, des films plastiques, des feuilles, des courroies de transport et d'autres matériaux. En testant les propriétés de frottement des matériaux, la performance ouverte des emballages, la vitesse d'emballage des emballeurs et d'autres indices pourraient être contrôlés pour répondre aux exigences de production.



Technologie professionnelle

- L'instrument est professionnellement applicable à la détermination des coefficients statiques de frottement des échantillons sur la surface inclinée
- Les fonctions de vitesse angulaire librement variable et de réinitialisation automatique du plan prennent en charge des combinaisons de conditions de test non standard
- Le plan de glissement et le traîneau sont traités par démagnétisation et détection de rémanence qui réduisent efficacement les erreurs du système
- L'instrument est contrôlé par un micro-ordinateur avec écran LCD, panneau de commande en PVC et interface de menu, ce qui est pratique pour les clients pour tester ou afficher les données de test
- Équipé d'une micro-imprimante et d'un port RS232 pour une connexion de micro et un transfert de données pratiques
- Prend en charge le système de partage de données Lystem™Lab pour une gestion uniforme et systématique des données

Normes de test

Cet instrument est conforme aux normes suivantes:

ASTM D202, ASTM D4918, TAPPI T815

Applications

L'instrument est applicable à la détermination des coefficients de frottement statiques de:

Applications de base	Films	Y compris les films et feuilles plastiques, par ex. PE, PP, PET, films composites monocouches ou multicouches et autres matériaux d'emballage pour aliments et médicaments
	Papier et carton	Y compris le papier et le carton, par ex. divers papiers et produits d'impression composites en papier, aluminium et plastique
Applications étendues	Feuilles d'aluminium et de silicone	Y compris les feuilles d'aluminium et les feuilles de silicium
	Textiles, non-tissés	Y compris les textiles et les non-tissés, par ex. sacs tissés

Spécifications techniques

Spécifications	COF-P01
Gamme d'angle	0° ~ 85°
Précision	0.01°
Vitesse angulaire	0.1°/s~10.0°/s
Spécifications du traîneau	1300g (standard)
	235g (en option)
	200g (en option)
La personnalisation est disponible pour d'autres masses	
Conditions ambiantes	Temperature: 23±2°C
	Humidité:20%RH~70%RH
Dimension de l'instrument	440 mm (L) x 305 mm (W) x 200 mm (H)
Source de courant	220VAC 50Hz / 120VAC 60Hz
Poids net	20 kg

Configurations

Configurations standard	Instrument, micro-imprimante et traîneau de 1300g
Pièces optionnelles	Logiciel professionnel, câble de communication, traîneau de 235g, traîneau de 200g et traîneau personnalisé

Veillez noter: Labthink est toujours dédié à l'innovation et à l'amélioration des performances et de la fonction des produits. Par conséquent, les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez visiter notre site Web à www.labthink.com pour les dernières mises à jour. Labthink se réserve les droits d'interprétation finale et de révision.