

Le testeur de coefficient de frottement MXD-02 est conçu pour les tests de coefficient de frottement statique et cinétique des films plastiques, feuilles, caoutchouc, papier, sacs tissés en PP, style tissu, bandes / courroies composites métal-plastique pour câble de communication, bandes transporteuses, bois, revêtements, plaquettes de frein, essuie-glaces, matériaux pour chaussures et pneus. Grâce aux tests de régularité des matériaux, les utilisateurs peuvent contrôler et ajuster les index techniques de qualité des matériaux pour répondre aux demandes des applications. En outre, ce testeur est applicable à la mesure de la douceur des cosmétiques, des gouttes pour les yeux et autres traitements quotidiens.



Technologie professionnelle

- Les coefficients de frottement statiques et cinétiques peuvent être testés pour chaque échantillon.
- Cet instrument est conforme à plusieurs normes ISO, ASTM et GB et l'utilisateur peut sélectionner des méthodes de test requises.
- La vitesse d'essai peut être pré-réglée et ajustée par les utilisateurs selon les besoins.
- Le traîneau de poids spécifique peut être personnalisé.
- Le plan de glissement et le traîneau sont traités par démagnétisation et détection de rémanence qui réduisent efficacement l'erreur du système.
- Des pièces et des composants de qualité supérieure fabriqués par des marques de renommée mondiale sont utilisés pour assurer une performance globale fiable du produit.
- Cet instrument est contrôlé par micro-ordinateur avec écran LCD, panneau de commande en PVC et interface de menu. Un logiciel d'exploitation professionnel prend en charge l'analyse statistique d'un seul échantillon, les échantillons de groupe, l'analyse de superposition des courbes de test et les fonctions de comparaison des données historiques.
- Équipé d'un port RS232 et d'un port de micro-imprimante, ce qui est pratique pour la transmission de données et la connexion avec le micro.
- Supporte le système de partage de données de laboratoire Lystem[™] pour une gestion uniforme et systématique des données

Normes de test

Cet instrument est conforme à diverses normes nationales et internationales:
ISO 8295, ASTM D1894, TAPPI T816, GB 10006

Applications

Applications de base	Films et feuilles plastiques	Coefficient des tests de frottement statiques et dynamiques des films et feuilles plastiques.
	Papier et carton	Coefficient des tests de frottement statiques et dynamiques du papier et du carton.
	Textiles, tissus non tissés et sacs tissés	Coefficient des tests de frottement statiques et dynamiques des textiles, des non-tissés et des sacs tissés.

Applications étendues

Caoutchouc	Coefficient des tests de frottement statiques et dynamiques des produits en caoutchouc
Feuilles d'aluminium et films composites de papier d'aluminium	Coefficient des tests de frottement statiques et dynamiques des feuilles d'aluminium, des films composites de feuilles d'aluminium et d'autres produits métalliques
Produits imprimés	Coefficient des tests de frottement statiques et dynamiques des produits d'impression
Bois et parquet	Coefficient des tests de frottement statiques et dynamiques du bois et du parquet
Films photographiques	Coefficient des tests de frottement statiques et dynamiques des films photographiques
Céréales	Coefficient d'essais de frottement statiques et dynamiques des grains contre les matériaux métalliques
Cheveux	Coefficient des tests de frottement statiques et dynamiques des cheveux
Tuyaux	Coefficient des essais de frottement statiques et dynamiques des tuyaux
Matériaux en forme de boule	Coefficient des tests de frottement statiques et dynamiques du matériau en forme de boule contre des matériaux nivelés.
Tubes médicaux	Coefficient des tests de frottement statiques et dynamiques des tubes médicaux et de la peau artificielle
Fils laqués	Coefficient des tests de frottement statiques et dynamiques des fils laqués contre des matériaux nivelés.

Spécifications techniques

Caractéristiques	MXD-02
Capacité	0 ~ 5N
Précision	0.5% FS
Course	70 mm, 150 mm
Masse de traîneau	200 g (Standard) Le traîneau de poids spécifique peut être personnalisé
Vitesse d'essai	100 mm/min, 150 mm/min La vitesse d'essai pourrait être ajustée
Condition d'environnement	Temperature: 23±2°C Humidité: 20%RH~ 70%RH
Source de courant	220VAC 50Hz / 120VAC 60Hz
Dimension de l'instrument	630 mm (L) x 360 mm (W) x 230 mm (H)
Poids net	33 kg

Configurations

Configurations standard	Instrument, micro-imprimante et traîneau de 200g
Pièces en option	Logiciel professionnel, câble de communication et traîneau personnalisé de 500g

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 à www.labthink.com pour les dernières mises à jour. Labthink se réserve les droits d'interprétation et de révision finale.