

DVT YS

**EQUIPEMENT D'ESSAI DE RESISTANCE
AU FROTTEMENT POUR SURFACES**



**DETERMINE LA RESISTANCE DES MATÉRIAUX
AU FROTTEMENT STATIQUE (COF)**

DVT YS

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Utilisé pour tester la résistance au frottement de divers matériaux.

Il permet de déterminer le coefficient de frottement statique et dynamique des matériaux selon la méthode du plan horizontal.

DOMAINES D'UTILISATION

- Plastique
- Imprimeries, papier, carton
- Caoutchouc
- Chaussure
- Emballage
- Cuir
- Folio
- Revêtement
- Textiles
- Composites

NORMES CONCERNEES

- ISO 15359
- ISO 8295
- ASTM D 1894
- ASTM D 2534
- ASTM D 3330
- TS EN 21182
- TS ISO 15359

DVT YS (grand modèle)



INFORMATIONS TECHNIQUES

- Voltage de fonctionnement : 220 V 50 Hz.
- Ecran tactile.
- Possibilité d'obtenir des graphiques par connexion à l'ordinateur.
- Possibilité d'obtenir des coefficients de frottement statique et dynamique (COF).
- Graphiques à temps réel.
- Retour rapide.
- Possibilité de changer et de fixer la vitesse et la distance d'essai.
- Possibilité d'atteindre à l'archive d'essai.
- Bouton d'arrêt d'urgence.
- Masse d'essai.
- Unité de force: N, kN, kgF, gF.
- Choix de langues : Turc, Anglais, Français et Russe.

DIMENSIONS ET POIDS (APPROXIMATIF)

	<u>DVT YS</u>	<u>DVT YS (grand modèle)</u>
• Largeur:	70 cm	90 cm
• Profondeur:	39 cm	50 cm
• Hauteur:	29 cm	28 cm
• Poids:	31.5 kg	39 kg

MODELES	DVT YS	DVT YS (grand modèle)
Masse d'essai (gr)	200, 800, 2700, 5000, 10000 (optionnel)	
Dimensions d'échantillon (mm)	63.5 x 63.5	80 x 80
Vitesse (mm/min.)	0,1-500 / 0,1- 1200 (optionnel)	
Capacité (Newton)	30	60 – 100 - 200

EN OPTION

- Masse d'essai selon les normes.
- Conception spéciale pour l'essai de l'échantillon du papier.

Note: DEVOTRANS se réserve le droit d'effectuer des modifications sur les équipements présentés dans les brochures. Le modèle dans la photo peut ne pas être le dernier en date.

