

## **DVT FU30 D NN**

EQUIPEMENT D'ESSAI DE TRACTION ET DE  
COMPRESSION



EQUIPEMENT D'ESSAI UNIVERSEL UTILISE DANS LES ESSAIS  
DE TRACTION ET DE COMPRESSION A HAUTE CAPACITE

## DVT FU30 D NN

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Utilisé dans les essais de traction et de compression effectués sur des matières à haute résistance comme les métaux etc.

#### DOMAINES D'UTILISATION

- Fabricants de produits métalliques.
- Fabricants de fils métalliques.
- Laboratoires.
- Fabricants de cordes.

#### VOUS PERMET D'EFFECTUER DES ESSAIS TELS QUE

- Essais de rupture, de compression, d'extension, de déformation permanente, de perforation.

#### MATIERES QUI SE PRETENT AUX ESSAIS

- Métaux, ressorts, profiles en tôle.
- Acier, fer.
- Câbles, fils d'acier.
- Industrie de l'automobile et ses industries auxiliaires.
- Produits de la forêt.
- Matériaux et adhésifs de construction.
- Composites renforcés de fibres.

#### NORMES CONCERNEES

- TS EN ISO 7500-1/527-3/6892-1
- TS 1398-1 EN ISO 527-1
- TS ISO 37

#### INFORMATIONS TECHNIQUES

- Arrêt lors qu'une rupture se produit ou à une distance préfixée.
- Structure robuste et fiable ne nécessitant pas d'entretien spécial.
- Affichage tactile.
- Possibilité de retour rapide.
- Bouton d'arrêt d'urgence.
- Système à 4 colonnes et 2 vis.
- Capacité : 20 tonnes, 25 tonnes ou 30 tonnes.
- Précision :  $\pm 0.5\%$ .
- Sens de mouvement : Vers le haut dans les essais de traction.
- Voltage de fonctionnement : 220/380 V, 50 Hz, Triphasé.
- Consommation d'électricité : 5,5 KVA.
- Unité de force : Newton, Kg ou Mpa.
- Plage de vitesse : 0.001 – 250.000 mm/min.
- Options de langues: Turc, Anglais, Français et Russe.

#### EN OPTION

- Logiciel spécialement développé.
- Fabrication sur mesure sous contrôle PC.
- Connexion ordinateur et imprimieur.
- Différents modèles de mâchoire disponibles
- Dispositifs supplémentaires pour essais spécifiques.
- Extensomètre.
- Cabines d'essais en ambiance chaude/froide.
- Cage de sécurité en métal.
- Plage de vitesse : 0.001 – 500.000 mm/min.

MODELES	FU30 D NN	FU30 D NU
LONGUEUR DE MOUVEMENT HORS MACHOIRE - mm	1200	1500/1700
DISTANCE ENTRE COLONNES - mm	570	
Largeur x Profondeur x Hauteur - cm	131x75x224	131x75x270
POIDS - KG	800	830
CHOIX DE CAPACITE - kN	200, 250, 300	
VITESSE MAXIMALE - mm/min.	0.001-250.000	

**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.