

DVT FU50 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 FU50 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.
- Fabricants de fixations comme les boulons, vis et goujons.

VOUS PERMET D'EFFECTUER DES ESSAIS TELS QUE

- Essais de rupture, d'élongation, de compression, de flexion, 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.
- Composites renforcés de fibres.

NORMES CONCERNEES

- TS EN ISO 898-1 :2013
- TS EN ISO 7500-1
- TS EN ISO 527-3
- TS EN ISO 6892-1 / 6892-2
- TS 1398-1 EN ISO 527-1

INFORMATIONS TECHNIQUES

- Voltage de fonctionnement: 220/380 V, 50 Hz, triphasé.
- Consommation d'électricité: 7,5 KVA.
- Arrêt lors qu'une rupture/fracture 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: 50 tonnes (500 kN).
- Précision: $\pm 0.5\%$.
- Sens de mouvement: Vers le haut dans les essais de traction.
- Unité de force: Newton, Kg ou Mpa.
- Plage de vitesse: 0.002 - 250 mm/min.
- Options linguistiques : Turc, anglais, français, italien et russe
- Connexion ordinateur et imprimeur.

EN OPTION

- Logiciel spécialement développé.
- 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: 0.002 - 500 mm/min.

DIMENSIONS ET POIDS (APPROXIMATIF)

MODELES	FU50 D NN	FU50 D NU
LONGUEUR DE MOUVEMENT	1220	1990
HORS MACHOIRE - mm		
L*P*H cm	142*120*265	142*120*342
POIDS Kg	2555 Kg	2750 Kg
DISTANCE ENTRE COLONNES - mm	600	
CAPACITE - kN	500	

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.