

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'elongation, 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.

■ DIMENSIONS ET POIDS (APPROXIMATIF)

| | <u>DVT FU50 D NN</u> | <u>DVT FU50 D NU</u> |
|----------------|----------------------|----------------------|
| • Largeur : | 142 cm | 142 cm |
| • Profondeur : | 120 cm | 120 cm |
| • Hauteur : | 265 cm | 342 cm |
| • Poids : | 2555 kg | 2750 kg |

| MODELES | FU50 D NN | FU50 D NU |
|--|-----------|-----------|
| LONGUEUR DE MOUVEMENT HORS MACHOIRE - mm | 1220 | 1990 |
| DISTANCE ENTRE COLONNES - mm | 600 | |
| CAPACITE - kN | 500 | |

■ 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 vélocité: 0.002-250 ou 0.002-500 mm/min.
- Options de langues: Turc, Anglais, Français 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.

■ 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

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