

DVT GP50 D NN

EQUIPEMENT D'ESSAI DE TRACTION ET DE
COMPRESSION A DOUBLE ZONES



EQUIPEMENT D'ESSAI UNIVERSEL POUR ESSAIS DE
TRACTION ET DE COMPRESSION

DVT GP50 D NN

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Equipements utilisés dans la détermination de la résistance à la fatigue des matériaux. Si l'option d'extensomètre est choisie, des mesures à haute précision sont possibles.

DOMAINES D'UTILISATION

- Fabricants d'articles de métal,
- Fabricants de câbles,
- Textiles, chaussures,
- Plastique, caoutchouc,
- Industrie de l'automobile,
- Articles médicaux,
- Produits de la forêt,
- Construction.

VOUS PERMET D'EFFECTUER DES ESSAIS TELS QUE

Ouverture/fermeture, rupture, déchirure, compression, bris, élasticité, déformation permanente, performance

MATIERES QUI SE PRETENT AUX ESSAIS

- Aluminium, cuivre, ressorts, profiles en tôle...
- Acier, fer...
- Jute, Câbles, fils en acier...
- Produits en plastique,
- Constructeurs d'automobiles et leurs fournisseurs,
- Produits de la forêt, Matériaux de construction,
- Collants, Tissus, cuir, cuir synthétique, fermetures à glissière,
- Verre, porcelaine, Papier etc.

NORMES CONCERNEES

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

INFORMATIONS TECHNIQUES

- Voltage de fonctionnement 220V AC 50 Hz
- Consommation d'électricité : max. 1 KVA.
- Réglage de vitesse : 0.001 -500.000 mm/min
- Ecran tactile couleur.
- Système à deux colonnes et deux vis.
- Muni d'un bouton d'arrêt d'urgence.
- Possibilité de retour rapide.
- Arrêt programmé.
- Précision : $\pm 0.5\%$.
- Précision de mouvement : 0,001 mm
- Unité de force : kN, Newton, kg ou MPa.
- Arrêt suivant rupture/bris ou à la distance voulue
- Options de langues: Turc, Anglais, Français, Russe et Italien.
- On peut l'utiliser sur un banc ou sur le plancher.

EN OPTION

- Différents modèles de mâchoire disponibles
- Connexion ordinateur et imprimateur.
- Equipements supplémentaires pour essais spéciaux.
- Extensomètre
- Cabines d'essais à chaud – à froid
- Cage de sécurité en métal ou plexiglas
- Barrière lumineuse
- Fréquence de changement de mâchoire minimisée grâce aux double zones.
- Fixation à goupille pour les mâchoires.

MODELE	DVT GP D NN
LONGUEUR DE TRACTION HORS MACHOIRE mm	1030
Déplacement avec mâchoire pneumatique 50 kN et mâchoire de compression C125 installées mm	440
DISTANCE ENTRE DEUX COLONNES mm	320
Largeur x Profondeur x Hauteur cm	102.5x59x184
POIDS KG	296
CHOIX DE CAPACITES kN.	0.3, 0.5, 1, 5, 10, 20, 30
VITESSE MAXIMALE mm/min.	0.001 – 500.000

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.