

ZGT DF 8000

EQUIPEMENT D'ESSAI DE FATIGUE DYNAMIQUE



Permet de déterminer la durabilité des matériaux tels que métal, plastique, caoutchouc et matériaux complexes.

Utilise le cycle traction – compression ou contrainte de flexion sous une charge, une course et une fréquence spécifiques afin d'évaluer le cycle de vie utile d'un matériau.

Munis d'une commande à haute vitesse et d'un logiciel professionnel destinés à produire des formes d'onde telles que sine, carré et triangle ou la forme d'onde définie par l'utilisateur.

■ INFORMATIONS TECHNIQUES

- Alimentation électrique: 3-phasée 220/380V 15 kw/20 Hp.
- Logiciel de fonctionnement pratique.
- Conception haut standard de cylindre hydraulique assurant une commande hydraulique stable.
- Commande de fréquence haute précision.
- Options de capacité: 5, 10, 25, 50, 100, 200, 500 ou 1000 kN.
- Course: ± 25 mm / ± 50 mm (optionnel).
- Fréquence: 0.01 – 50 / 0.01 - 100 Hz (optionnel).
- Distance de déplacement du support supérieur: 500 mm.
- Distance entre colonnes: 400 mm.
- Support supérieur hydraulique.
- Serrage de fixation pour le support supérieur.

■ DIMENSIONS ET POIDS (APPROXIMATIFS)

| | <u>Unité principale</u> | <u>Distributeur hydraulique</u> |
|---------------|-------------------------|---------------------------------|
| • Largeur: | 80 cm | 110 cm |
| • Profondeur: | 60 cm | 100 cm |
| • Hauteur: | 225 cm | 130 cm |
| • Poids: | 1200 kg | 900 kg |

DVT 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.