

CALCULATEUR D'ÉQUILIBRAGE 236

Présentation du produit

MACHINES D'ÉQUILIBRAGE A PALIERS SOUPLES OU RIGIDES

- Le modèle 236 est facile d'utilisation et peut équilibrer tout type de rotors. De plus, il peut être utilisé avec tous les bancs d'équilibrage IRD ou pour la rénovation d'autres modèles de bancs d'équilibrage.
- Tout le monde peut utiliser le modèle 236 pour équilibrer des rotors avec seulement un minimum de formation. Une fois le calculateur d'équilibrage étalonné, l'opérateur n'a qu'à saisir les dimensions du rotor, démarrer le rotor et lire les corrections de déséquilibre sur l'affichage graphique. Le modèle 236 est un outil de qualité pour les applications d'équilibrage haute précision, comme par exemple les broches de machines outils.

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Gamme de vitesse d'équilibrage : 60 à 80000 t/mn.
- Lecture données : gammes automatiques entre 0.001 à 5000 micromètres crête à crête ou 0.0001 à 228 mm/sec pk
- Filtres : filtre de poursuite à bande étroite à 2 voies.
- Nombre de plans d'équilibrage : 1 ou 2
- Méthodes d'étalonnage : poids expérimental ou permanent (seulement pour les machines à paliers rigides).
- Affichage : 2 voies, 2 lignes x 40 caractères par ligne
- Gamme d'amplitude : g mm, g in, grammes.



- Lecture vibration : micromètres, millimètres/seconde
- Indication de couleur pour les conditions d'équilibrage "dans la tolérance" et "hors tolérance".
- Affichage des angles de correction pour ajouter ou enlever indépendamment de la matière.
- Affichage du balourd en format numérique
- Stockage de mémoire interne : jusqu'à 50 rotors différents.
- Compensation électronique pour les erreurs d'outillage provoquées par des arbres de transmission à cardan ou adaptateurs.
- Mode d'équilibrage automatique, semi-automatique ou manuel.
- Rapports d'équilibrage personnalisés sur l'imprimante externe en option.
- Interface série RS232 pour envoyer les données d'équilibrage vers un PC externe.
- Dimensions :
 - L450 x l310 x H225 mm
 - Poids net : 8 kg (sans accessoire)
 - Alimentation : 115/230 VAC
- Sélection des diverses langues : Anglais, allemand, français, Italien et espagnol.

Le calculateur complet (E00303) comprend:

- L'instrument 236
- Une cellule photo-électrique avec câble
- Un câble d'alimentation
- Deux capteurs 546DP
- Un capteur de vitesse
- Un rouleau de bande réfléchissante
- Tous les câbles nécessaires