



# TRB3000

MACHINE D'ÉQUILIBRAGE  
TURBOCOMPRESSEURS



## Caractéristiques :

La machine d'équilibrage TRB3000 a été conçue pour l'équilibrage des rotors des turbocompresseurs dans toutes les configurations possibles : turbines, compresseurs et rotors assemblés.

La machine est compacte et se compose d'une unité électronique de mesure et d'un panneau de commande VM25.

La machine est extrêmement précise. Mesure du balourd et correction sur deux plans.

## Avantages :

- Design compact
- Haute précision de mesure
- Facile à utiliser
- Support de paller rigide
- Courroie de transmission en boucle



### Données techniques

Poids maximum du rotor : (avec support en fibre)	0,5 kg
Poids maximum du rotor : (avec support de palier)	5,5 kg
Diamètre des tourillons :	2 ÷ 40 mm
Diamètre maximum du rotor :	120 mm
Diamètre de la courroie d'entraînement :	4 ÷ 60 mm
Distance minimum entre les supports :	20 mm
Distance maximum entre les supports :	250 mm
Vitesse d'équilibrage :	200 ÷ 2800 tr/min
Balourd minium résiduel :	0,01 gmm
Tension d'alimentation :	110-230 V
Puissance requise :	0,3 kW
Dimensions de la machine (LxlxH) :	950 x 700 x 1300 mm



Les spécifications peuvent être sujettes à modification sans avis préalable. © 2017 | 02 | Balance Systems S.r.l.

Distributeur :

**Balance Systems S.r.l**  
 Via Roberto Ruffilli, 8/10  
 20060 Pessano con Bornago  
 (Milan) - Italie  
 Tél. (+39) 02.9504955  
 Fax (+39) 02.9504977  
 info@balancesystems.it  
 www.balancesystems.com

