



X-BALANCER™

SMART PRODUCTS FOR SMART PEOPLE



VMI International ha sviluppato il X-Balancer Wireless, la più grande novità nel bilanciamento degli ultimi anni!

Sicuro da usare, il personale non ha bisogno di stare vicino a macchinari rumorosi e pericolosi, può stare sino a 20 m di distanza dalla macchina da bilanciare. Non rischiate nulla, usate lo strumento più sicuro sul mercato!

Confrontatelo con chiunque!

- Facile da usare, tutto ciò che necessita è disponibile sul palmare
- Può essere usato per tutte le macchine rotanti come pompe, ventilatori, mulini, falciatrici, agitatori e soffianti
- Il bilanciamento può essere eseguito in accordo allo standard ISO 1940
- Costo non impegnativo, il miglior rapporto prezzo/prestazioni
- Bilanciatura su 1 o 2 piani
- Cambio diretto dell'unità di misura
- Ogni bilanciatura può essere salvata nella Libreria di Macchina
- Distribuzione dei pesi in posizioni fisse
- Libreria dello strumento con compensazione strumento disponibile
- Possibilità di misurare gli spettri prima e dopo la bilanciatura per presentare il grafico spettrale nel report
- 12 ore continue di durata della batteria
- Il X-Balancer include tutti i cavi ed i sensori necessari per eseguire la bilanciatura
- Tutti i rotori standard sono disponibili nel software, ciò semplifica l'implementazione
- La comunicazione del X-Balancer è certificata in quasi tutte le nazioni del mondo
- I risultati della bilanciatura possono essere facilmente documentati
- 2 anni di garanzia



Dati tecnici X-Balancer™

INGRESSI	
Vibrazioni - 1 e 2 canali ISO 1940, posizioni fisse	Adatto per accelerometro, trasduttori di velocità o sensori di spostamento no-contact.
Comunicazione con PC	Bluetooth o cavo USB/RS232
ACCURATEZZA	
Vibrazioni	< 1% or ± 0.5 mV RMS
Angolo	<1% or $\pm 1^\circ$
Velocità	<0.1% or ± 1 RPM
ALIMENTAZIONE TRASDUTTORE	
Sensori di spostamento	+24V, regolati, max 150 mA
Accelerometri	2.4 mA@ max 24V
Sensore tachimetrico	24V Fotoelettrico retro-riflettente
INDICATORI LED	
LED Verde	Acceso
LED Rosso	Basso livello batteria
LED Blu	Carica batteria in corso
LED Giallo	Segnale tachimetrico
PC Software	Software - gira su Windows XP, 7, 8.1 e 10
Caricabatteria AC/DC	100-240V AC / 5V 3A DC
Batteria	3,7V 6800 mAh Li-ion
DIMENSIONI (Larg x Alt x Prof)	230 x 50 x 170 mm
Peso	Strumento 0,6 kg 8" tablet 0,4 kg

VMI International AB

Sweden

www.vmiab.com