

## Anwendung

- Softwaremodul des PC-Schwingungs-Messsystems VibroMetra
- Auswuchtung länglicher oder scheibenförmiger Rotoren im eingebauten Betriebszustand mit dem Ziel der Schwingungsreduzierung
- Auswuchtung in einer oder zwei Ebenen

## Eigenschaften

- Automatischer Messbetrieb durch Drehzahlerkennung
- Einfachste Installation und Bedienung
- Klartext-Benutzerführung minimiert Bedienfehler
- Messläufe können gespeichert und später fortgesetzt werden
- Hilfsfunktionen, wie Testmassen- oder Drehzzahlempfehlung vereinfachen das Auswuchten

## Technische Daten

|  | VM-BAL | VM-BAL+  | VM-BAL++ |
|--|--------|----------|----------|
| Masseausgleich durch Hinzufügen                    | ja     | ja       | ja       |
| Masseausgleich durch Entfernen                     | nein   | ja       | ja       |
| Masseausgleich durch Drehen oder Fräsen            | nein   | nein     | ja       |
| Masseausgleich durch Drehringe                     | nein   | nein     | ja       |
| Masseausgleich durch Nutsteine oder Stellschrauben | nein   | nein     | ja       |
| Masseausgleich an Festorten                        | nein   | 3 bis 99 | 3 bis 99 |
| Masseausgleich mit Liste von Massestücken          | nein   | nein     | ja       |
| Auswuchtziel Unwucht/Masse                         | ja     | ja       | ja       |
| Auswuchtziel Wuchtgüte                             | nein   | nein     | ja       |
| Auswuchtziel Schwingamplitude                      | nein   | nein     | ja       |
| Drehzahlempfehlung                                 | nein   | nein     | ja       |
| Herstellen definierter Unwuchten                   | nein   | nein     | ja       |
| Vorschlag für Testmasse                            | nein   | nein     | ja       |
| Testmasse am Rotor belassen                        | nein   | nein     | ja       |
| Massen aus mehreren Wuchtläufen zusammenfassen     | nein   | nein     | ja       |
| Schwinggrößen                                      | v      | v        | a; v; d  |
| Rotordaten speichern                               | nein   | nein     | ja       |
| Wuchtläufe speichern                               | nein   | nein     | ja       |

Drehzahlbereich

6 bis 600 000 min-1

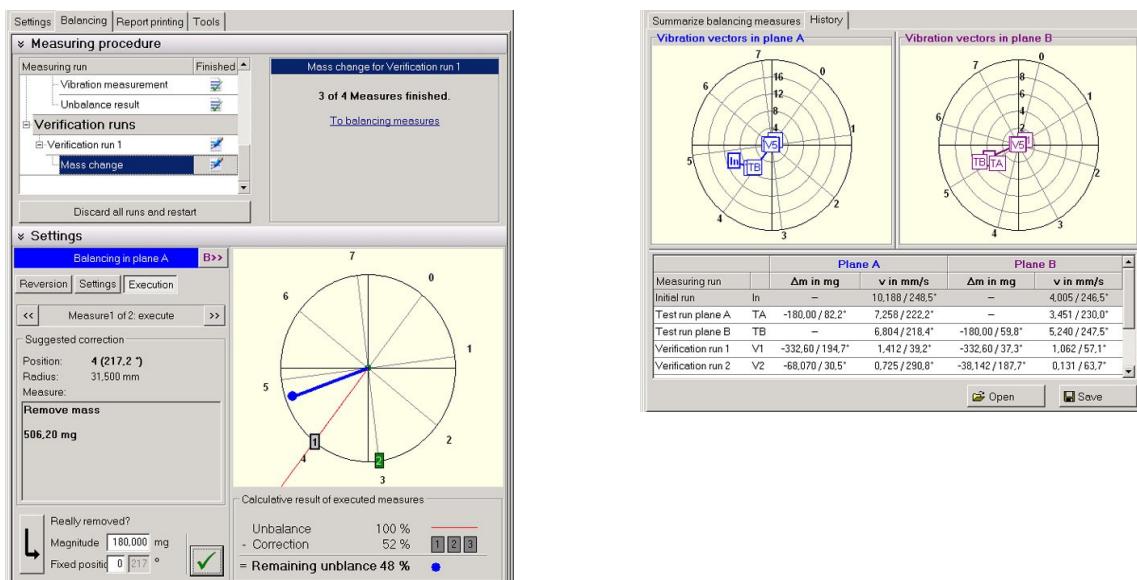
### Lieferumfang

VM-BAL+ Kit One: 1 VM-BAL+; M312B; KS74C10 mit 5 m Kabel; Magnet 008; Reflexlichtschranke mit Magnetstativ  
 VM-BAL+ Kit Two: 2 VM-BAL+; M312B; 2 KS74C10 mit 5 m Kabel; Magnet 008; Reflexlichtschranke mit Magnetstativ

### Hinweis

Für die Zweiseitigen-Auswuchtung werden zwei Lizenzen VM-BAL benötigt.

Unter [www.MMF.de](http://www.MMF.de) können Sie eine kostenlose Testversion von VibroMetra herunterladen.



## Metra Meß- und Frequenztechnik Radebeul GmbH & Co. KG

Meißner Str. 58a

01445 Radebeul

Tel. +49 (0)351 836 2191

Internet: [www.MMF.de](http://www.MMF.de)

Email: [Info@MMF.de](mailto:Info@MMF.de)

Fax: +49 (0)351 836 2940

12.25

