

# VIBXPert<sup>®</sup> II Balancer

Provozní vyvažování – jednoduché – rychlé – přesné



- Jednoduchá obsluha
- Provozní vyvažování v 1 nebo 2 rovinách
- Integrovaná diagnostika strojů
- Rozšiřitelný na VIBXPert<sup>®</sup> II

# Provozní vyvažování inteligentním způsobem

## VIBXPERT® II Balancer

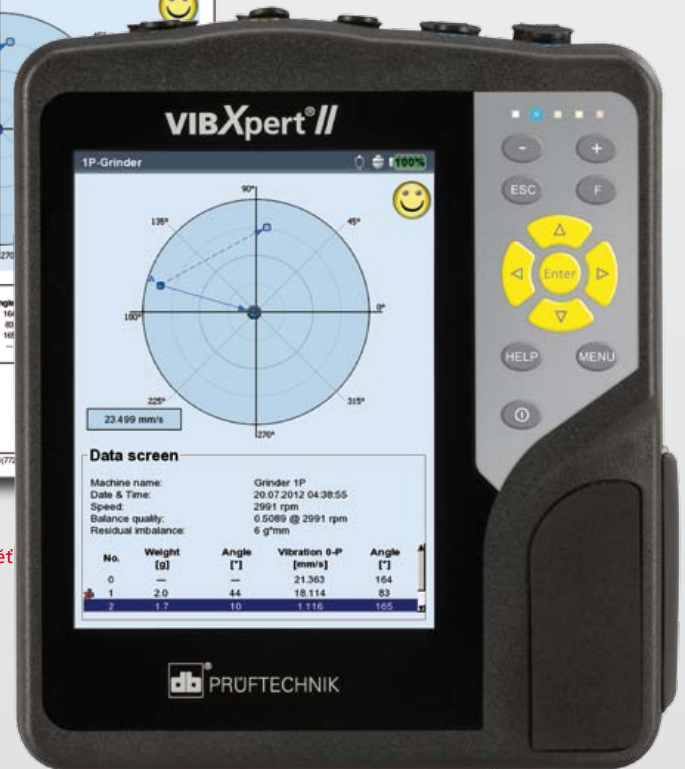
VIBXPERT® II Balancer je vysoce výkonný, v českém jazyce komunikující, plně vybavený přenosný přístroj pro provozní vyvažování rotačních strojů v jedné nebo dvou rovinách. Kromě vyvažování přístroj též umožňuje analýzu vibrací, test rezonance a měření fáze pro ještě lepší diagnostiku nevyváženosti a stanovení optimálních provozních podmínek rotoru. Pouhým vložením hesla lze VIBXPERT® II Balancer rozšířit na plně vybavený sběrač dat a FFT analyzátor VIBXPERT® II.

### Analytické funkce

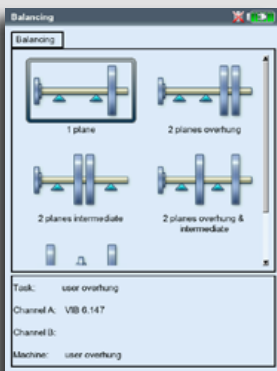
- ▶ Celkové hodnoty a procesní parametry
- ▶ Časový záznam
- ▶ Amplitudové spektrum
- ▶ Obálkové spektrum zrychlení
- ▶ Fáze včetně záznamu
- ▶ Rázový test, 1-kanál
- ▶ Test doběhu / rozběhu
- ▶ ISO normy pro vyhodnocení



'Smajlík' se objeví při dosažení požadované kvality vyvážení.



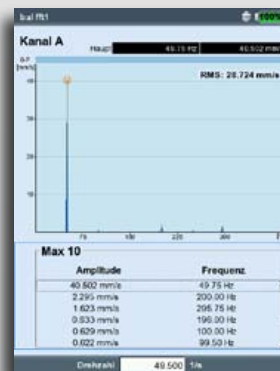
Protokoly z vyvažování lze ukládat na USB paměť ve formátu PDF.



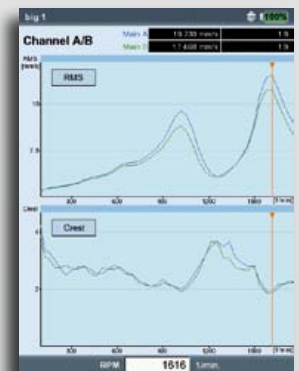
Odpovídající program pro každý typ vyvažování.



Každý krok vyvažovacího procesu je vysvětlen.



Analýza vibrací pomůže identifikovat a eliminovat závady stroje.



Jedno- nebo dvoukanalový test doběhu s RMS, amplitudou nebo kaskádovým diagramem.

© Copyright 2012 by PRÜFTECHNIK AG. ISO 9001:2008 certifikace. VIBXPERT® je registrovaná ochranná známka PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG. Jakékoliv kopírování nebo reprodukce tohoto materialu v jakékoliv formě pouze s výslovným písemným souhlasem firmy PRÜFTECHNIK AG. Obsah podléhá změnám bez předchozího upozornění, zejména v zájmu dalšího technického vývoje. Výrobky firmy PRÜFTECHNIK jsou předmětem patentů nebo patentových jednání.



## Lamikappa

LAMI KAPPA, spol. s r.o.  
 Vladislavova 3142  
 CZ-41501 Teplce  
 Tel.: +420 417 534 542-3  
 Fax: +420 417 534 544  
 eMail: info@lamikappa.cz  
 www.lamikappa.cz



PRÜFTECHNIK  
 Condition Monitoring GmbH  
 Oskar-Messter-Str. 19-21  
 85737 Ismaning  
 Germany  
 Tel: +49 89 99616-0  
 Fax: +49 89 99616-300  
 eMail: info@pruftechnik.com  
 www.pruftechnik.com

A member of the PRÜFTECHNIK group