



Die Allrounder: VIBROPORT 80 & VIBROTEST 80



MODUL DATENSAMMLER

Offline-Monitoring, d.h. das Erfassen von Zustandswerten auf Messrouten, entspricht der systematischen zustandsorientierten Maschineninstandhaltung. Mit Hilfe des *Moduls Datensammler* ist es möglich, kostengünstig eine Vielzahl von Messstellen an unkritischen Rotationsmaschinen zu überwachen. Dabei werden die systematische Reihenfolge und die messpunktspezifischen Setup-Einstellungen in Form von Routen mit dem Softwareprogramm Report & Route Manager festgelegt, auf das VIBROPORT 80 oder VIBROTEST 80 übertragen und auf dessen Speicherkarte gespeichert.



Modul Datensammler

HIGHLIGHTS

- **Generelle Messfunktionen aus den Modulen Kennwerte und FFT-Analysator** – Im Hintergrund nutzt das Modul Datensammler eine Vielzahl der leistungsfähigen Messfunktionen dieser beiden Module. Dazu gehören neben den Kennwerten und FFT-Spektren auch Wälzlagerkennwerte (ECU und BCU), Hüllkurvenspektren (SED mit der Einheit ECU sowie BCS mit der Einheit BCU) und Zeitfunktion, die es ermöglicht, einen Zeitsignalausschnitt sowie Prozessgrößen aufzunehmen.
- **Bis zu 12 Messslots & Erfassungsautomatisierung** – Es können bis zu zwölf Messungen/Messarten pro Messpunkt spezifiziert werden, die dann mit einem Tastendruck vor Ort automatisch und sequentiell erfasst werden können.
- **Umfassende Analyse & Diagnosemöglichkeiten** – Der Anwender kann während der Routenbegehung auf eine Vielzahl von implementierten Funktionen zurückgreifen, um vor Ort erste Analysen und Diagnosen durchführen zu können z.B. Cursors, Zoomen, Anzeige der prozentualen Veränderung des aktuellen Kennwertes in Bezug zum zuletzt gemessenen Kennwert, Anzeige von Bandalarmen, etc.



Kontakt

Brüel & Kjær Vibro GmbH

Leydheckerstrasse 10
64293 Darmstadt
Germany
Tel.: +49 6151 4280
Fax: +49 6151 4281000
info@bkvibro.com | www.bkvibro.com

Brüel & Kjær Vibro A/S

Skodsborgvej 307 B
2850 Nærum
Denmark
Tel.: +45 7741 2500
Fax: +49 4580 2937

Brüel & Kjær Vibro

2243 Park Place
Suite A
Minden, NV 89423
USA
Phone: +1 775 552 3110