



## Flyer

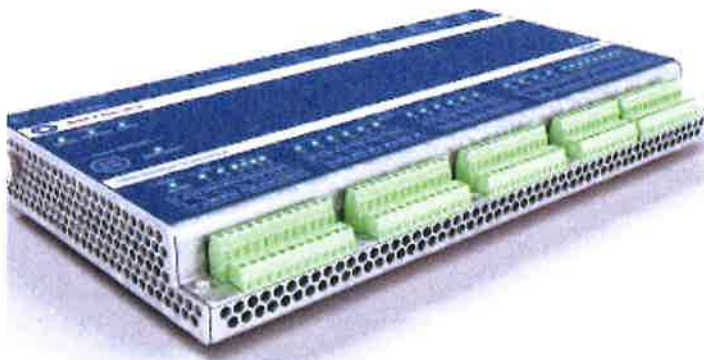
### VCM-3 Condition Monitoring Unit

# Automatische Erkennung und Diagnose von Maschinenfehlern neu gedacht.

VCM-3 setzt neue Maßstäbe im Condition Monitoring. Ganz gleich, ob es sich um Hilfsaggregate oder produktionsrelevante Maschinen handelt. Kompakte, kostengünstige und hochmoderne Technologie basierend auf jahrzehntelangem Know-how und Tausenden von Monitoring-Systemen, die erfolgreich weltweit im Einsatz sind: So wird aus Maschinenschwingungen ein echter Mehrwert für Sie!

## HÖHEPUNKTE:

- Vorkenntnisse in der Maschinendiagnose nicht erforderlich sind
- Sie klein anfangen und dann aufrüsten können, wenn Ihre Bedürfnisse und Erfahrungen wachsen
- die Vielfalt der Schnittstellen unübertroffen ist
- Ihr System in kürzester Zeit einsatzbereit ist



## Eingebautes Know-how

VCM-3 ist allen anderen auf dem Markt erhältlichen Schwingungsmessgeräten einen Schritt voraus. Speziell definierte Messungen (Deskriptoren) erkennen nicht nur automatisch und frühzeitig sich entwickelnde Fehler, sondern liefern auch einen diagnostischen Hinweis auf die Art des Fehlers und seiner Schwere. Wir haben 20 Jahre Erfahrung im Condition Monitoring in diese kleine Box gepackt, um Ihnen Ihre Aufgaben als Maschinenverantwortlicher zu erleichtern.

## Hightech-Datenverarbeitung sorgt für Skalierbarkeit

VCM-3 gehört zu den leistungsstärksten Datenerfassungs- und -verarbeitungsfeldern auf dem Markt. Und es ist Cyber-sicher. Es wurde für Skalierbarkeit entwickelt, sodass Sie jetzt mit dem Basismodell beginnen können. Wenn Ihre Erfahrungen und Bedürfnisse zunehmen, stehen wir Ihnen mit Updates und Verbesserungen zur Verfügung.



## Höhere Produktivität dank IoT

Ziel der Entwicklung der VCM-XNUMX war es, das Monitoring von Maschinen auf höchstem und dennoch kostengünstigem Niveau zu optimieren und so zu einer Predictive Maintenance-Strategie für Ihre komplette Anlage beizutragen. In Zukunft wird die nahtlose Integration Ihrer vorhandenen Datenbank möglich sein. So können Sie die vorhandene Infrastruktur nutzen, ohne zusätzliche Server zu benötigen. Wir werden zudem eine Cloud-Lösung anbieten, für die keinerlei Diagnose-Vorkenntnisse oder Dateninfrastruktur erforderlich sind. Natürlich steht unser Service-Team Ihnen bei jedem Schritt zur Seite, wenn Sie es wünschen.

## Datenverwaltung und Installation leicht gemacht

Der integrierte OPC UA-Server ermöglicht die nahtlose Integration der VCM-3-Daten in Ihr DCS oder SCADA-System, Ihre Datenbank und andere Systeme. VCM-3 lässt sich einfach und schnell installieren und in Betrieb nehmen.

VCM-3 kann Ihrem Vermögen eine neue Dimension des Gesundheitsbewusstseins hinzufügen und dabei helfen, Vibrationen in echten Geschäftswert umzuwandeln. Kontaktieren Sie uns oder Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter, um mehr zu erfahren, einschließlich der kommenden Versionen.

