



Quick- und ProCollect

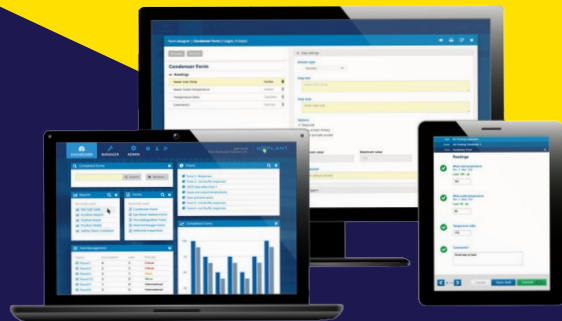
Maschinenüberwachung leicht gemacht

SKF QuickCollect ist ein bedienerfreundlicher, tragbarer Sensor. Er lässt sich via Bluetooth mit Apps für iOS - oder Android-Geräten verbinden. In Kombination mit der Erfassung von Schwingungstoleranzen und Temperaturrichtwerten können sämtliche Daten flexibel und einfach vor Ort in Echtzeit angezeigt oder in der Cloud zur späteren Analyse gespeichert werden.

Informationen zum Maschinenzustand und Expertendiagnose immer zur Hand

ProCollect kombiniert Sensortechnik, cloudbasierte Datenspeicherung und Online-Dashboards mit dem Zugriff auf Ferndiagnose- und Fachdienstleistungen. Das Gesamtpaket wird im Rahmen eines flexiblen, festkostenbasierten Vertrags angeboten und kann auf Ihre konkreten Bedürfnisse zugeschnitten werden.

Die Zugangsdaten erhalten Sie von unseren Rubix Spezialisten.



Einsatzgebiete

Überall wo Wälzlager verbaut sind, können Schwinggeschwindigkeit, Lagerzustand und Temperatur gemessen werden.

Der SKF QuickCollect ist zum Einsatz bei kleinen bis mittelgroßen Maschinen geeignet.

Für weitere Informationen sowie eine Produktdemonstration stehen Ihnen unsere Servicetechniker jederzeit zur Verfügung.



Rubix GmbH
Scheiblerstraße 3
94447 Plattling
T: +49 (0)9931 960 0
F: +49 (0)9931 960 199
info.de@rubix.com

QuickCollect Sensor



Schwingungs- und Temperaturdaten vor Ort und in Echtzeit.



Vorteile

- Schnelle und einfache Inbetriebnahme
- Kann mit einem Minimum an Schulung und Erfahrung genutzt werden
- Schwingungs- und Temperaturmessungen praktisch in Echtzeit
- Identifizierung sich anbahnender Maschinenprobleme, bevor es zu einem Ausfall kommt
- Im Bedarfsfall können SKF Experten direkt hinzugezogen werden
- Erweiterte Funktionalität über Apps zur Ausweitung und Ergänzung Ihres bestehenden Instandhaltungsprogramms
- Kostengünstige, skalierbare Einstiegslösung für den zuverlässigen Betrieb Ihrer Anlagen



Funktionen

QUICKCOLLECT

- Tragbarer Sensor und benutzerfreundliche Apps
- Erweiterte, konfigurierbare Geschwindigkeit, Hüllkurvenbeschleunigung und Temperaturmessung
- Zugelassen für den Einsatz in Gefahrenbereichen, ATEX, IECEx und CSA Class I Division 2 Version
- Robustes Industriedesign - Falltest aus 2,0 m Höhe, wasser- und staubdicht (IP65)
- Lithiumakku mit Betriebszeit für einen kompletten Arbeitstag bei normaler Nutzung
- Bluetooth-Kommunikation mit Tablets & Smartphones

PROCOLLECT

- Einfache Verwendung und Inbetriebnahme
- Maschinenzustandskontrolle vor Ort
- Farbcodiertes Maschinenzustands-Feedback nach ISO-Standards
- Erstellen, planen und realisieren Sie eine spezifische Route für Ihre eigenen Maschinen
- Messungsunterstützung nach Anleitung
- Kundenspezifische Formulare für Inspektions- und Prozessdatenerfassung
- Datenspeicherung und -kommunikation
- Zugang zu SKF Cloud und SKF Diagnoseexperten



QuickCollect App



ProCollect App



Bedienelemente

1. **Betriebsschalter** - Ein- und Ausschalten des Sensors
2. **Batterie-LED** (Grün, Rot) zur Statusanzeige beim Laden der Batterie
3. **Kommunikations-LED** (Grün-Rot) zur Anzeige, ob der Sensor an eine App angeschlossen ist. Zeigt auch an, wenn Firmware-Updates laufen
4. **Allround-Prüf-LED** (Grün, Rot, Gelb) zur Anzeige von Fehlern



Videoanleitung



SKF QuickCollect Sensor - Schwingungs- und Temperaturmessungen praktisch in Echtzeit

Der SKF QuickCollect Sensor kann zusammen mit der SKF Pulse App, SKF GoPlant oder dem SKF Enlight ProCollect System verwendet werden, um den Funktionsumfang des Systems zu erweitern (z. B. um Daten zu speichern).

skf.com