SCHENCK

QUALITÄTSSICHERUNG FÜR PORTABLE GERÄTE

Die normenkonforme und rückführbare Prüfung Ihrer Schwingungsanalyse- und Betriebsauswuchtgeräte

PFA
PRÜFLABOR FÜR AUSWUCHTTECHNIK

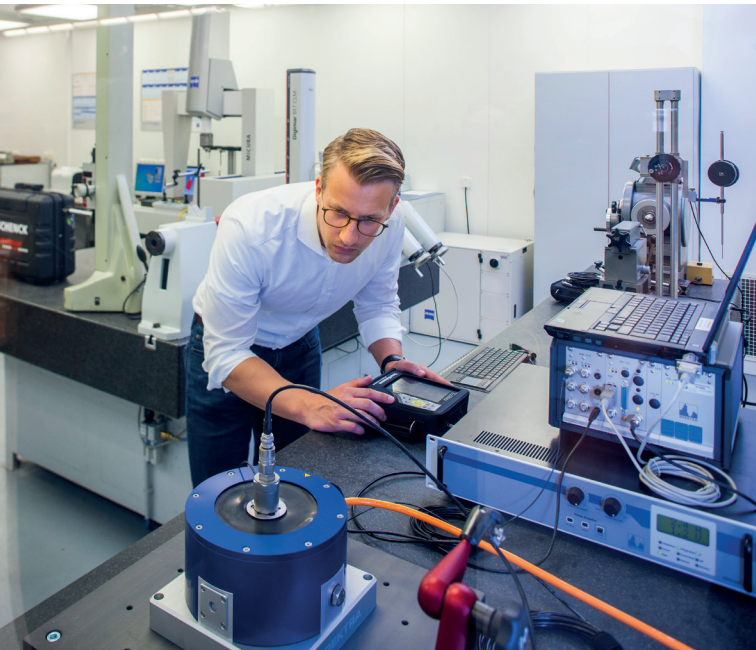
Passion for Balancing

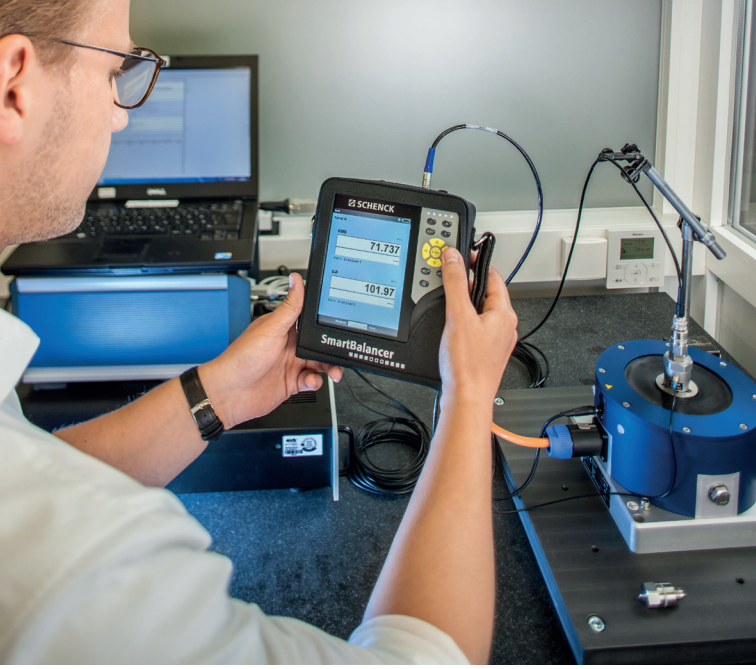
RP11143-2 DE

Damit Sie sicher sind beim Messen

Der SmartBalancer oder unsere SmartVibroAnalyzer bieten für das Betriebsauswuchten oder die Schwingungsanalyse vielfältige Möglichkeiten und sind auch in rauer Umgebung verlässliche Begleiter. Dabei sind sie hochpräzise Messmittel, deren Messergebnisse zur direkten Bewertung von Maschinen genutzt werden. Um zu gewährleisten, dass die Daten, die Sie ermitteln, zuverlässig und nachweisbar sind, ist es wichtig, die Messkette Ihres SmartBalancers oder SmartVibroAnalyzers regelmäßig und rückführbar prüfen zu lassen. Auch die Normen, wie zum Beispiel die DIN EN ISO 9001, schreiben eine regelmäßige Überwachung solcher Messmittel vor.

Sichern Sie Ihre Produktqualität und Wettbewerbsfähigkeit mit einer Prüfung ab und vermeiden Sie fehlerhafte Messungen, die zu einer Verkürzung der Lebensdauer Ihrer Maschinen führen.





INDIVIDUELLE LEISTUNGSSTUFEN FÜR JEDE ANFORDERUNG

Das Prüflabor für Auswuchttechnik (PFA) von Schenck RoTec bietet Ihnen eine normenkonforme, rückführbare Prüfung portabler Geräte von Schenck. Sie können aus verschiedenen Optionen wählen, die wir individuell auf Ihre Anforderungen anpassen. Sie erhalten eine normgerechte, auditsichere Dokumentation, welche die Anforderungen Ihres Qualitätsmanagements erfüllt.

UNSER LEISTUNGSUMFANG

Die Prüfung im Frequenzbereich von 5 Hz bis 1000 Hz deckt den Frequenzbereich der DIN ISO 10816 ab. Ergänzend kann der Frequenzbereich für langsam bzw. schnell laufende Maschinen im Bereich von 2 Hz bis 5 kHz erweitert werden.

Prüflevel	Frequenzbereich
Prüfung Level A Prüfung der SmartBalancer Messkette im Frequenzbereich der DIN ISO 10816	5 Hz bis 1 kHz
Erweiterte Prüfung für **langsam** laufende Maschinen	2 Hz bis 5 Hz
Erweiterte Prüfung für **schnell** laufende Maschinen	1 kHz bis 5 kHz

AUSZUG AUS DER NORM – DIN EN ISO 9001

Hochpräzise Messmittel wie der SmartBalancer und die SmartVibroAnalyzer müssen, so ein Anspruch aus ISO 9001 (Abschnitt 7.1.5.2), bei geforderter messtechnischer Rückführbarkeit oder wenn gültige Messerergebnisse wesentlich für einen Prozess sind, »[...] in bestimmten Abständen oder vor der Anwendung gegen Normale kalibriert, verifiziert oder beides werden, die auf internationale oder nationale Normale rückgeführt sind; [...]«

Nur so geprüfte portable Geräte erzielen nachweisbare Messergebnisse, die Ihre Produktqualität und Wettbewerbsfähigkeit absichern.

Das bedeutet und ist eine weitere Forderung aus ISO 9001 (Abschnitt 7.1.5.1), dass eine normenkonforme Organisation »[...] die Ressourcen bestimmen und bereitstellen [...]« muss »[...] die für die Sicherstellung gültiger und zuverlässiger Überwachungs- und Messergebnisse benötigt werden, um die Konformität von Produkten und Dienstleistungen mit festgelegten Anforderungen nachzuweisen.«

Unsere Experten arbeiten gerne ein individuelles Leistungspaket für Sie aus, dass auf Ihre Anforderung abgestimmt ist.

SCHENCK

SCHENCK RoTec GmbH
Landwehrstraße 55
64293 Darmstadt, Germany
Tel. +49 6151 32-2311
Fax +49 6151 32-2315
rotec@schenck.net
www.schenck-rotec.com

DÜRR GROUP.

RP1143-2DE – 04.1225 – PZ – Alle Angaben sind unverbindlich.