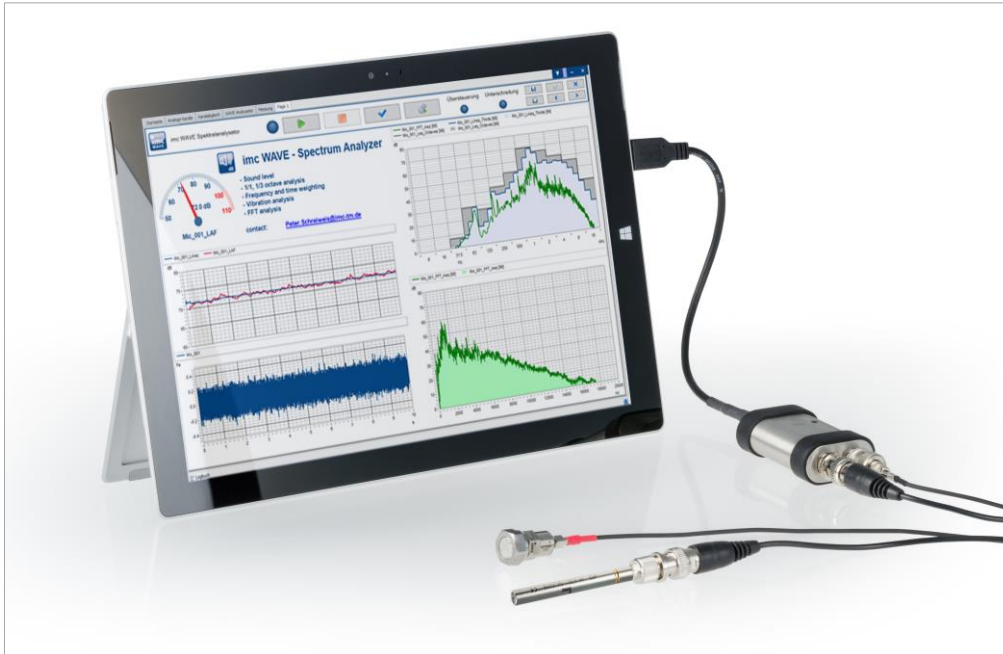


Günstiger Einstieg in die Schall- und Schwingungsanalyse imc WAVE Starterpaket mit vollem Funktionsumfang



Berlin, 02.11.2020 –

Die imc Test & Measurement GmbH stellt das imc WAVE Starterpaket vor. Es besteht aus einem Bundle der Messdatenanalyse-Software imc WAVE mit einem USB-Messverstärker und Mikrofonen oder Schwingungssensoren. Technikern und Ingenieuren steht damit ein Komplettpaket zur Verfügung, um kostengünstig in die Schall- und Schwingungsanalyse einzusteigen und grundlegende Analysen durchzuführen.

Die imc WAVE Starterpakete bieten dem Anwender einen preiswerten Einstieg in die Schall- und Schwingungsanalyse. Sie enthalten mit imc WAVE eine leistungsfähige Software zur Datenanalyse inklusive einer günstigen USB-Hardware zur Datenerfassung. Das Starterpaket „Noise“ enthält zusätzlich ein oder zwei IEPE-Messmikrofone, das Paket „Vibration“ einen oder zwei IEPE-Beschleunigungsaufnehmer.

imc WAVE verfügt über zahlreiche fertige Funktionen zur Auswertung von Schallpegeln und Schallleistungspegeln sowie für die Schwingungsanalyse an Maschinen. Die imc WAVE Starterpakete

imc Test & Measurement GmbH
Voltastrasse 5
D-13355 Berlin
Telefon: +49 (0)30 – 46 70 90 – 0
Fax: +49 (0)30 – 4 63 15 76
E-Mail hotline@imc-tm.de
Internet www.imc-tm.de

Pressekontakt:
Herr Nils Becker
Tel.: +49 (0)6172 – 59672 – 47
E-Mail: nils.becker@imc-tm.de

Veröffentlichungskosten übernehmen wir
nach Rücksprache.

sind damit ideal für die Erfassung und Analyse von ein- bis zweikanaligen Anwendungen geeignet. Für mehrkanalige Messungen kann imc WAVE mit den imc Messsystemen verbunden werden.

Die umfangreichen Funktionen von imc WAVE – der „Workstation for Acoustic & Vibration Engineering – sind für Messungen nach Norm als auch für Untersuchungen im Entwicklungsumfeld geeignet. In Verbindung mit den imc Messsystemen ermöglicht imc WAVE einen ganzheitlichen Ansatz in der Datenverarbeitung. Durch das Erfassen und Auswerten von korrelierenden Messgrößen lassen sich die Ursachen und Abhängigkeiten der Akustikparameter von Betriebszuständen ermitteln. So kann imc WAVE neben Schall- und Schwingung auch Temperatur, DMS oder GPS erfassen und Informationen aus Fahrzeug- und Maschinenbussen wie CAN, CAN FD, XCPoE, etc. direkt integrieren. imc WAVE lässt sich darüber hinaus mit der Software imc FAMOS erweitern, so dass Anwender eigene Analysen, Auswertungen und Reports ausführen können.

Alle Informationen über das imc WAVE Starterpaket einschließlich Demo-Experimenten zum Download sind über die Webseite <https://www.imc-tm.de/produkte/messtechnik-software/imc-wave-nvh-analyse/starterpaket/> verfügbar.

imc Test & Measurement GmbH

Die imc Test & Measurement GmbH ist Hersteller und Lösungsanbieter von produktiven Mess- und Prüfsystemen. Gemeinsam mit seinen Kunden aus den Bereichen Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Bahn, Luftfahrt und Energie realisiert imc messtechnische Lösungen für Forschung, Entwicklung, Service und Fertigung. Täglich nutzen Anwender imc-Messgeräte, Softwarelösungen und Prüfstände, um Prototypen zu validieren, Produkte zu optimieren, Prozesse zu überwachen und Erkenntnisse aus Messdaten zu gewinnen. Das Leistungsversprechen „produktiv messen“ verfolgt imc konsequent. Über die gesamte Messkette bietet das Unternehmen seinen Kunden technologische Spitzenleistungen.

Kern des Produktportfolios bilden die modularen Mess-, Steuer- und Regelsysteme von imc, die in Kundenanwendungen um passgenaue Sensor- und Telemetriesysteme ergänzt werden. Über die imc-Softwareplattform realisiert der Anwender einfach und schnell umfassende Mess- und Testprozesse, führt Echtzeitanalysen aus und automatisiert Prüfstände. Mit leistungsstarken Softwarewerkzeugen zur Analyse und Verwaltung von Mess- und Testdaten sowie Cloud-Services setzt imc Akzente bei Zukunftstechnologie wie Smart-Data-Analysen und bringt Messtechniklösungen in die Industrie 4.0 und das Internet of Things (IoT).

Eine besondere Expertise besitzt imc in der Konzeption und Produktion von schlüsselfertigen Elektromotorenprüfständen. Ausgestattet mit modernsten Prüfverfahren, wie z.B. der lastlosen Erfassung von Motorparametern und automatisierten Prüfabläufen beschleunigen sie die Tests der Kunden. Weltweit arbeiten die imc-Prüfstände zuverlässig sowohl in Forschung und Entwicklung als auch in Produktionsumgebungen.

Als Lösungsanbieter bietet imc seinen Kunden ein attraktives Dienstleistungsangebot. Der Service umfasst Projekt-Beratung, Auftragsmessungen, Datenauswertung, Entsendung von Spezialisten und kundenspezifische Softwareentwicklung bis hin zur Systemintegration.

imc Kunden profitieren national wie international von einem starken Kompetenz- und Vertriebsnetzwerk, das messtechnische Lösungen in mehr als 25 Ländern vor Ort realisiert.

In Deutschland arbeiten bei dem 1988 in Berlin gegründeten Unternehmen an drei Standorten rund 250 Mitarbeiter. imc bildet gemeinsam mit weiteren Unternehmen die „imc group“. Dazu gehören die internationalen Hauptniederlassungen in Frankreich, der Schweiz, den Niederlanden, den USA und China sowie der deutsche Sensor- und Telemetrie-Spezialist CAEMAX Technologie GmbH. Eine strategische Partnerschaft verbindet imc mit dem Telemetrie-Spezialisten KMT Krauss Messtechnik GmbH.