



PAK mobile

**EINFACH DYNAMISCHE DATEN IN HÖCHSTER QUALITÄT ERFASSEN.
ENTDECKEN SIE DIE SMARTE ART, MOBILE MESSUNGEN DURCHFÜHREN.**

Mobil sein und allen Komfort beim Messen und Analysieren zur Verfügung haben? – Mit PAK mobile heben Sie Ihr Testing auf eine neue Stufe der Mobilität. Effiziente Datenerfassung und maximale Freiheit in der Analyse und dem Management der Messdaten machen den Unterschied.



EFFIZIENTE ERFASSUNG DYNAMISCHER DATEN

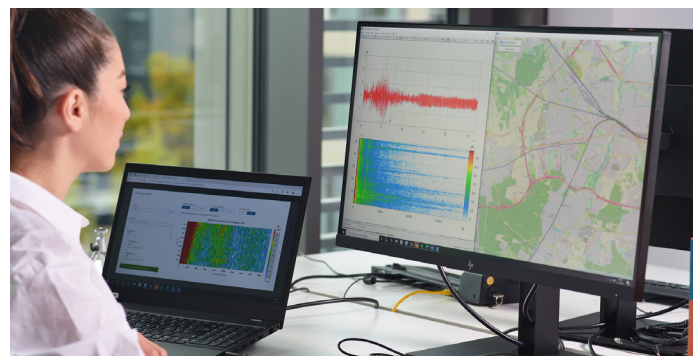
Kompakt und ausgestattet mit PAK live Technologie ist das MicroQ das Messfrontend der Wahl für die Erfassung analoger und digitaler dynamischer Daten in höchster Qualität, egal ob automatisch getriggert oder manuell per Knopfdruck. Das sNAV liefert dafür kontinuierlich hochgenaue Geschwindigkeits- und Positionsinformationen.

Messungen lassen sich mit der PAK capture App auf dem Smart Device konfigurieren und starten.

LEISTUNGSSTARKES REPORTING

Passgenaue Werkzeuge machen das Analysieren der Messdaten spielend einfach. PAK Software ist die Suite für alle NVH-Analysen und unterstützt Sie optimal beim Engineering der Mobilität von morgen.

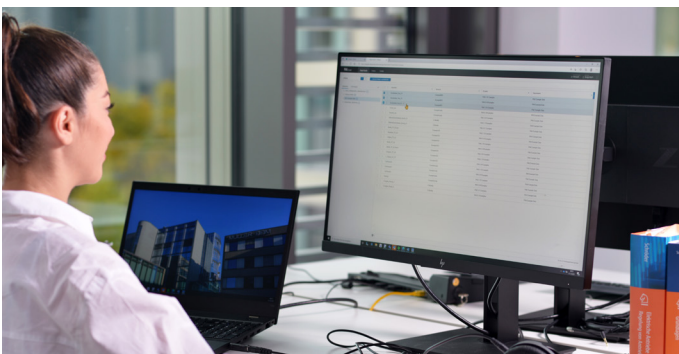
Ausgestattet mit Streaming-Fähigkeiten und einem direkten Cloud-Zugang, prozessiert PAK Ihre Messdaten online und offline – wo immer Sie gerade sind.

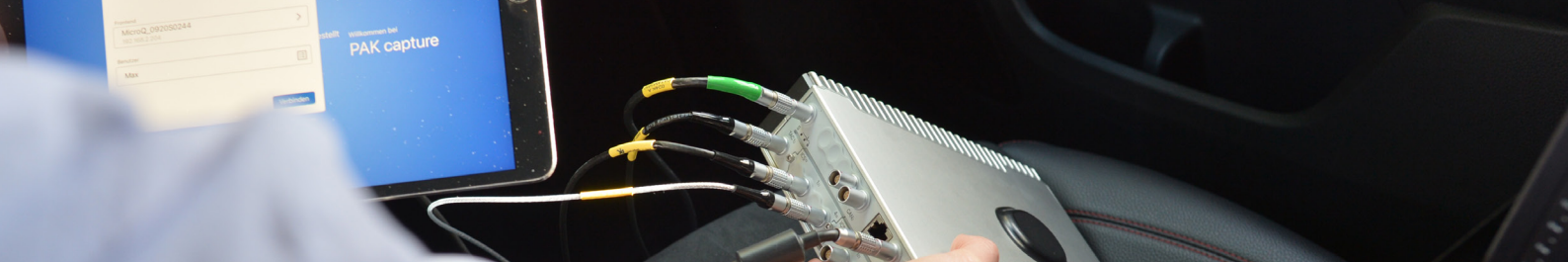


NACHHALTIGES DATENMANAGEMENT

Mit der PAK cloud steht Ihnen ein browser-basiertes Werkzeug zum nachhaltigen Management von Messdaten im ASAM ODS ATF/X-Format bereit.

PAK cloud beinhaltet verschiedene On-Demand-Dienste. So sind Messdaten weltweit direkt im Zugriff, können einfach gefiltert, zur Analyse gestreamt oder auch direkt in der PAK cloud prozessiert werden.





ALL-IN-ONE-PAKET FÜR OPTIMALE MOBILITÄT. INTERAKTIVE WORKFLOWS, DIE DAS TESTING NOCH SMARTER MACHEN.

DIE MESSTECHNIK-HIGHLIGHTS

INTEGRIERT

12 CH ICP®/VOLTAGE
2 CH TACHO
2 CH CAN / CAN FD
GPS, SSD, WLAN

POWER

12 V DC + POE

SPEED-SENSOR

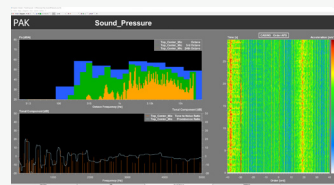
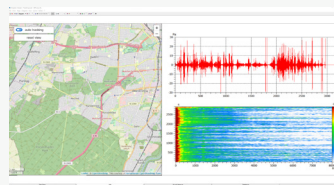
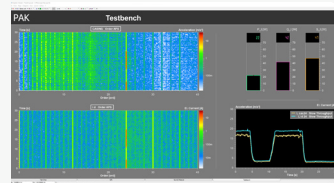
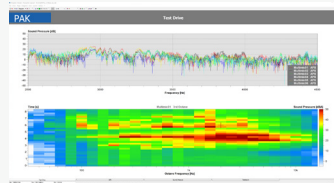
POSITION, ZEIT, RICHTUNG

MESSINTERFACE

PAK CAPTURE APP @ IPAD

DATENFORMAT

ASAM ODS ATF/XML



ANALYSE & DATENMANAGEMENT IM DETAIL

- » FFT-Analyse inkl. 2D/3D-Spektren, Gesamtpegel, Kohärenz, statistische Berechnungen, Ordnungen, n'tel-Oktaven usw.
- » Flexible Online-Grafik
- » Integrierter Messgrößenkatalog und Equipment Manager
- » Umfangreiche Möglichkeiten zur Datenmodifikation (Kanalauswahl, Datenvisualisierung, Konvertierung, Gewichtung, Skalierung usw.)
- » Leistungsstarke Reports mit verschiedensten 2D-Diagrammen (100+ Kurvenarten) sowie 3D-Wasserfall- und Campbell-Diagrammen
- » Cloud-Services für das Suchen/Filtern, Streaming zu Applikationen und direktes Prozessieren der Messdaten
- » Rollen- und Rechte-Management, Anbindung eigener Applikationen

PAKETE & KONDITIONEN

PAK MOBILE



- » MicroQ 12V mit 2x ICS42 G2, 4x TBNC-Adapter, 2x Tacho-Kabel, 1x CAN-Kabel, 1x OBDII-Kabel, Power-Kabel, Trolley-Rucksack
- » sNAV Speed-Sensor
- » PAK live und PAK live trigger
- » iPad mit PAK capture App
- » 6 Monate Nutzung des PAK 6.0 Auswertepaketes (PAK Basis + Streaming-Signatur)
- » 6 Monate Nutzung der PAK cloud

PAK MOBILE+



- » MicroQ 12V mit 2x ICS42 G2, 4x TBNC-Adapter, 2x Tacho-Kabel, 1x CAN-Kabel, 1x OBDII-Kabel, Power-Kabel, Trolley-Rucksack
- » sNAV Speed-Sensor
- » PAK live und PAK live trigger
- » iPad mit PAK capture App
- » PAK 6.0 Auswertepaket (PAK Basis + Streaming-Signatur)
- » 6 Monate Nutzung der PAK cloud

Bedingungen: Das Angebot ist eine limitierte Edition und bis zum 31.12.2021 gültig; nur solange der Vorrat reicht. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie unsere allgemeinen Bedingungen für Softwareüberlassung und Pflege.

Bei den Preisangaben handelt es sich um unverbindliche Empfehlungen des Anbieters exklusive Mehrwertsteuer und Inbetriebnahmekosten.

Das Paket "PAK mobile" enthält das zeitlich begrenzte Nutzungsrecht an der Software für 6 Monate. Dieses Nutzungsrecht endet 6 Monate nach Auslieferung der temporären Lizenzen automatisch. Sofern die Software darüber hinaus weiter genutzt werden soll, ist diese zu den aktuell gültigen Preisen und Konditionen käuflich zu erwerben oder zu mieten.

Mit dem Paket "PAK mobile+" wird das PAK 6.0-Auswertepaket käuflich erworben. Die weitere Nutzung der PAK cloud kann nach Ablauf des 6-monatigen Test-Accounts durch eine kostenpflichtige Anschlusslizenzierung der PAK cloud erfolgen. Die im Test-Account enthaltenen Daten werden in den neuen Account übertragen.

Die abgebildete Sensorik (MULTIMIC-Mikrofonarray, Beschleunigungsaufnehmer usw.) ist nicht im Paket "PAK mobile" oder "PAK mobile+" enthalten und separat zu erwerben.

Zum MicroQ können ergänzende Komponenten, u.a. Module, externe Batterie oder Docking Station, separat erworben werden. Ihr Ansprechpartner im Vertrieb unterbreitet Ihnen gerne ein Angebot.

ÜBER UNS

Müller-BBM VibroAkustik Systeme ist ein weltweit agierender Lösungsanbieter für die Erfassung und Analyse von physikalischen Daten und das Messdaten-Management. Unser Credo ist Offenheit, die wir aktiv fördern, indem wir kontinuierlich Standards, wie ASAM ODS, CAN, EtherCAT®, IENA, iDDS und openMDM®, integrieren und mit innovativen Technologiepartnern zusammenarbeiten. Diese Offenheit ist die Grundlage unserer offenen Plattformarchitektur PAK, die Ökosysteme rund um physikalische Daten entstehen lässt – durch die passgenaue Integration von Datenquellen und Applikationen.

Müller-BBM VibroAkustik Systeme GmbH
Helmut-A.-Müller-Strasse 1 - 5, 82152 Planegg, Deutschland
www.mbbm-vas.com | order@mbbm-vas.com | Tel. +49 89 264860-0

© 2021 Müller-BBM VibroAkustik Systeme GmbH. Müller-BBM VibroAkustik Systeme®, MBBM-VAS®, PAK® und PAK Müller-BBM® sind Marken oder eingetragene Marken von Müller-BBM VibroAkustik Systeme GmbH in der Europäischen Union, den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen mit ™ oder ® gekennzeichneten Bezeichnungen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller in den jeweiligen Ländern. Die aufgeführten Informationen können aufgrund von Produktentwicklungen ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Angaben ohne Gewähr. PAKmob-DE2021/11.