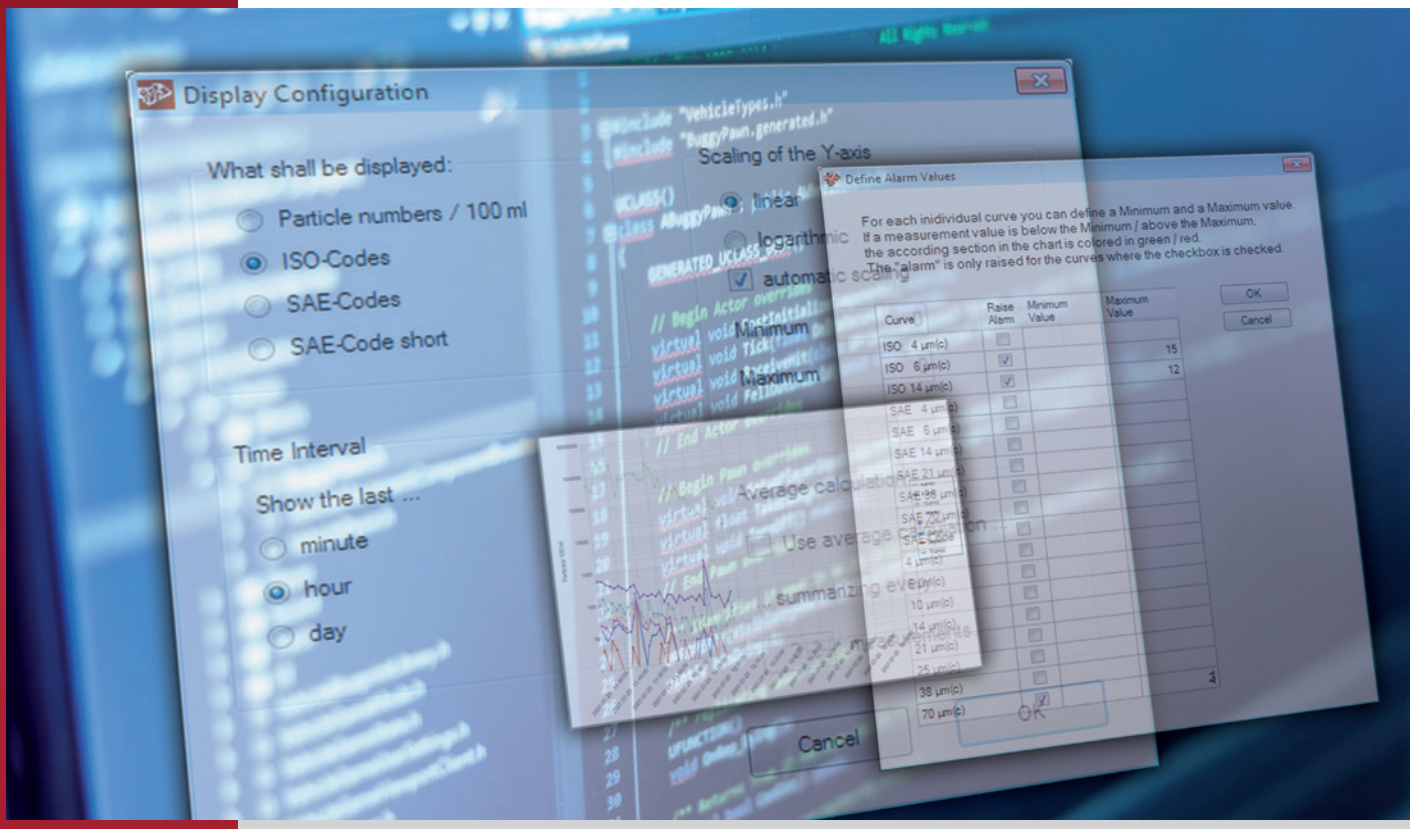
PAMAS
Partikelmess- und Analysesysteme



PAMAS POV
Software für die Onlinemessung von Flüssigkeiten

PAMAS Software für die Online-Visualisierung von Partikelmessergebnissen und für die langfristige Zustandsüberwachung von Flüssigkeiten

Anwendungsbereiche:
Software für Partikelmessungen mit den Online-Partikelzählern PAMAS S50, PAMAS S50P Fuel, PAMAS S50DP und PAMAS OLS50P

Softwareeigenschaften:

- Software für die OnlineVisualisierung von Partikelmessergebnissen
- Geeignet für die Online-Partikelzähler: PAMAS S50, PAMAS S50P Fuel, PAMAS S50DP und PAMAS OLS50P
- Hauptfunktionen: Software für die Speicherung und Verwaltung von Messdaten
- Ausgabe der Messergebnisse: nummerische und grafische Angabe der kumulativen Partikelanzahlen in Konformität zu den Reinheitsklassenstandards ISO 4406 und SAE AS 4059
- Zusatzfunktionen: Alarm- und Trendanalysefunktion für die langfristige Zustandsüberwachung
- Betriebssystem: Die Kompatibilität zu den Microsoft-Betriebssystemen Windows® 10 und 11 ist getestet und bestätigt.

DESIGNED DEVELOPED MADE PAMAS IN GERMANY

REV 01/2025

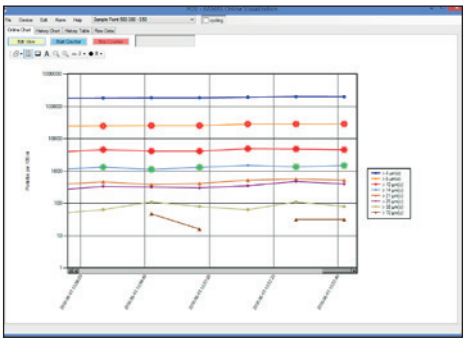
IN THE WORLD OF PARTICLES PAMAS COUNTS

PAMAS POV
Online-Visualisierung von Partikelmessergebnissen

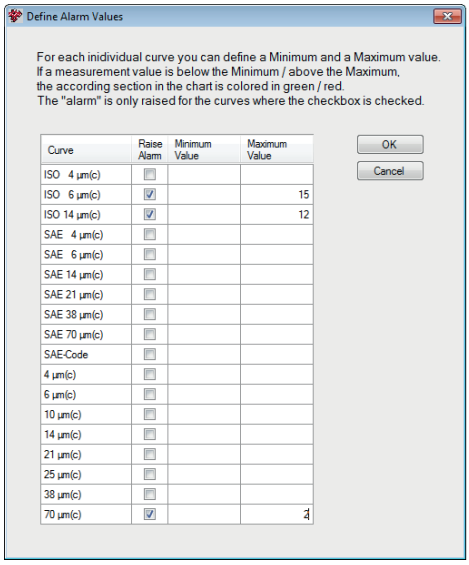
Die Software **PAMAS POV** ermöglicht die Trendanalyse von Partikelmessungen mit den Online-Partikelzählern PAMAS S50, PAMAS S50P Fuel, PAMAS S50DP und PAMAS OLS50P. Wenn ein Partikelzähler an den PC angeschlossen ist, dann können die Messungen mit Hilfe der Software **PAMAS POV** gestartet und gestoppt werden. Die Messergebnisse werden automatisch gesammelt, an den PC übertragen und dort in Echtzeit angezeigt. Die Ergebnisse sind bestimmten Messpunkten zugeordnet. Partikelanzahlen und Reinheitsklassen gemäß ISO 4406 oder SAE AS 4059 werden mit Hilfe der Software tabellarisch und grafisch angezeigt. Die Ergebnisse können ausgedruckt, exportiert und für eine spätere Auswertung auf dem Datenspeicher abgelegt werden. Zurückliegende Ergebnisse aus früheren Messungen können ebenfalls geladen, ausgedruckt und ins CSV- oder MS Excel-Format exportiert werden. Die Übertragung der Messergebnisse von der Software **PAMAS POV** zu anderen Soft-wareprogrammen ist über die Exportfunktion möglich.

Software-Kompatibilität zu gängigen Betriebssystemen

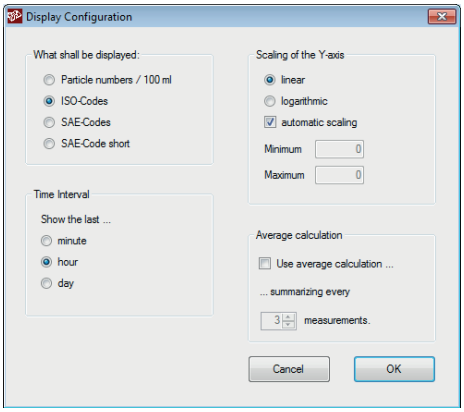
Die Software PAMAS POV ist kompatibel zu den 32-bit- und 64-bit-Versionen der Microsoft-Betriebssysteme Windows® 7, 8 und 10.



Die Software PAMAS POV zeigt Partikelmessergebnisse tabellarisch und grafisch an. Die Ergebnisse werden in Größenkanälen klassifiziert. Im Schaubild wird jeder Größenkanal in einer anderen Farbe dargestellt. Trendanalysen können ebenfalls grafisch angezeigt werden. (Screenshot: PAMAS)



Um den Alarm einzustellen, wird für jeden betreffenden Größenkanal ein minimaler und/oder maximaler Grenzwert definiert. Wenn der Messwert den minimalen Grenzwert unterschreitet bzw. den maximalen Grenzwert überschreitet, dann wird der betreffende Abschnitt im Diagramm grün bzw. rot markiert. Der Alarm wird nur für zuvor definierte Grenzwerte ausgelöst. (Screenshot: PAMAS)



Die Anzeige der Messergebnisse kann voreingestellt werden und an benutzerspezifische Bedürfnisse angepasst werden. Vier Parameter können konfiguriert werden: Reinheitsklassenstandard, Zeitintervall, Skalierung der Y-Achse, Berechnung des Durchschnittswerts. (Screenshot: PAMAS)

Das Analysesystem PAMAS S50 ist ein Online-Partikelzähler für die Zustandsüberwachung von Hydraulik- und Schmierölen. Auf dem Display des Messgeräts kann der dreistellige Code gemäß ISO 4406 abgelesen werden. Weitere Parameter werden mithilfe der Software PAMAS POV angezeigt. (Foto: PAMAS)

TÜVRheinland® ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9105038017

PAMAS HEAD OFFICE • Dieselstraße 10 • D-71277 Rutesheim • Phone +49 7152 99 63 0 • Fax +49 7152 99 63-32 • info@pamas.de

Finden Sie Ihre lokale PAMAS-Niederlassung oder Vertretung unter www.pamas.de

® Eingetragene Warenzeichen und Markennamen gehören deren jeweiligen Eigentümern. Alle Beschreibungen sind lediglich informativ und unterliegen Änderungen im Rahmen der ständigen Weiterentwicklung.