

## PAMAS PMA Partikelmess- und Analysesoftware

### Software für die Durchführung von Partikelmessungen und für die Auswertung der Messergebnisse

#### Anwendungsbereiche:

Software für die Steuerung von Partikelzählern und für die grafische und tabellarische Auswertung der Messergebnisse

#### Softwareeigenschaften:

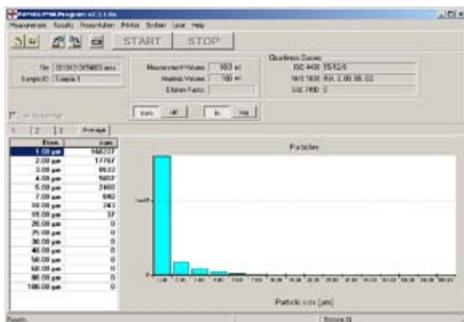
- Hauptfunktionen:  
Software für die Inbetriebnahme und Steuerung des Partikelzählers, für die Einstellung der Messparameter sowie für die Abspeicherung und Auswertung von Messdaten
- Ausgabe der Messergebnisse:  
numerische und grafische Angabe der kumulativen und differenziellen Partikelanzahlen in Konformität zu den Reinheitsklassenstandards ISO 4406, NAS 1638, SAE AS 4059, GJB 420 sowie zu GOST 17216
- Bedienoberfläche auf Englisch, Deutsch, Französisch, Finnisch, Chinesisch, Russisch, Spanisch und Portugiesisch. Die Auslieferung erfolgt auf Englisch und landesspezifisch in der jeweiligen Landessprache (soweit verfügbar).
- Zusatzfunktionen: Korngrößenanalyse
- Kompatibilität zu Microsoft Windows® 7, 8 und 10. Kompatibilität getestet und bestätigt

## Übersichtliche Darstellung von Partikelmessergebnissen

Mit der Software **PAMAS PMA** können Partikelmessungen mit den Partikelzählern von PAMAS durchgeführt und ausgewertet werden. Die folgenden Partikelzählensysteme können mit der Software bedient werden:

- PAMAS SVSS
- PAMAS SBSS
- PAMAS SBSS WG
- PAMAS S40
- PAMAS S40 GO
- PAMAS S40 AVTUR
- PAMAS S40 GO AVTUR
- PAMAS S4031
- PAMAS S4031 WG
- PAMAS S4031 GO
- PAMAS S4031 GO WG

Die Partikelanzahlen und die klassifizierte Partikelgrößenverteilung werden gemäß internationalen Reinheitsklassenstandards

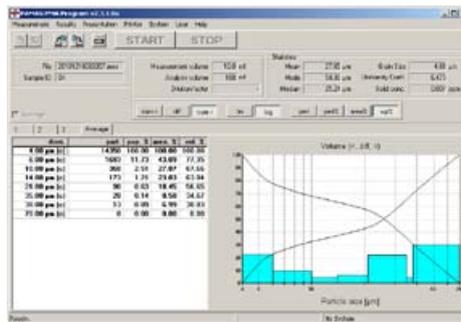


Die Software PAMAS PMA zeigt Partikelmessergebnisse tabellarisch und grafisch an. Die Ergebnisse werden in Größenkanälen klassifiziert. Die Anzahl der anzuzeigenden Größenkanäle kann der Anwender mit Hilfe der Software selbst bestimmen. (Screenshot: PAMAS)

ausgegeben (z.B. gemäß ISO 4406, SAE AS 4059, NAS 1638, GOST 17216 und GJB 420). Der Analysebericht enthält alle Messparameter und stellt die Messergebnisse tabellarisch und grafisch dar. Die Ergebnisse können ausgedruckt, abgespeichert und ins CSV-Format übertragen werden. Zurückliegende Ergebnisse aus früheren Messungen können ebenfalls geladen, ausgedruckt und exportiert werden. Die Messergebnisse können zeilenweise im ASCII-Format ausgegeben werden, damit sie beispielsweise in einem LIMS-System verwendet werden können.

### Software-Kompatibilität zu gängigen Betriebssystemen

Die Software PAMAS PMA ist kompatibel zu den Microsoft-Betriebssystemen Windows® 7, 8 und 10.

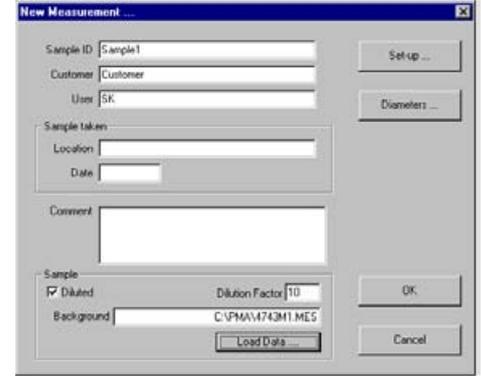


Die Software PAMAS PMA kann auch für die Korngrößenanalyse verwendet werden und zeigt die Korngrößenverteilung wahlweise bezogen auf die Anzahl, die Oberfläche oder das Volumen (hier im Bild) an. (Screenshot: PAMAS)

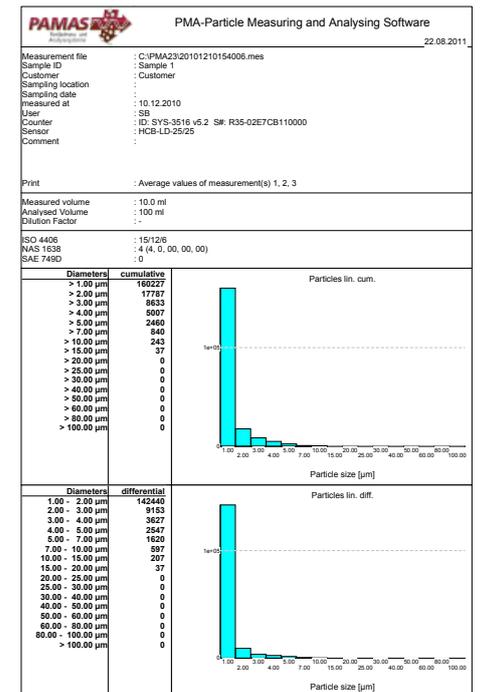


Management System  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 9105038017



Vor Beginn einer neuen Messung kann der Anwender auch den Verdünnungsfaktor definieren. Die Software PAMAS PMA berücksichtigt diesen Faktor bei der Auswertung und berechnet so die Partikelkonzentration der ursprünglichen unverdünnten Probe. (Screenshot: PAMAS)



Im Ausdruck sind die kumulativen und differentiellen Partikelanzahlen grafisch und tabellarisch angegeben. Außerdem rechnet die Software PAMAS PMA die Reinheitsklasse gemäß internationaler Reinheitsklassenstandards wie ISO 4406, NAS 1638 und SAE AS 4059 aus (Abbildung: PAMAS)

- PAMAS HEAD OFFICE** Dieselstraße 10, D-71277 Rutesheim, Phone: +49 7152 99 63 0, Fax: +49 7152 99 63-32, Email: info@pamas.de  
**PAMAS USA** 1408 South Denver Avenue, Tulsa, OK 74119 USA, Phone: +1 918 743 6762, Fax: +1 918 743 6917, Email: clay.biolo@pamas.de  
**PAMAS BENELUX** Mechelen Campus, Schaliënhoedreef 20T, B-2800 Mechelen, Phone: +32 15 28 20 10, Mobile: +32 477 42 48 62, Email: paul.pollmann@pamas.de  
**PAMAS FRANCE** Route du Tailleur 210/136, F-40170 Saint-Julien-en-Born, Mobile +33 6 25 33 20 41, Email: eric.colon@pamas.fr  
**PAMAS LATIN AMERICA** Curitiba-Paraná, Brazil, Phone/Fax: +55 41 3022 5445, Mobile: +55 41 999 72 21 73, Email: marcelo.aiub@pamas.de  
**PAMAS INDIA** No. 203, I floor, Oxford House, #15 Rustam Bagh Main Road, Bangalore 560017, India, Phone: +91 80 41 15 00 39, Email: info@pamas.in  
**PAMAS HISPANIA** Calle Zubilleta No. 13 1ºB, ES-48991 Algorta, Mobile: +34 67 75 39 699, Email: julian.malaina@pamas.de  
**PAMAS UK** Sci-Tech Daresbury, Keckwick Lane, Daresbury, Cheshire WA4 4FS, Mobile: +44 79 17 71 33 66, Email: graeme.oakes@pamas.de