

PAMAS PMA Software para la medida y análisis de partículas

Software para la operatividad de los contadores de partículas y el análisis de los resultados de las medidas

Aplicacion:

Software para la operatividad de los contadores de partículas y el análisis de los resultados de las medidas

Características del software:

Funciones principales:

Software para programar: el muestreo, todos los parámetros de medida, el almacenamiento de datos y para el análisis de los resultados de las medidas

- Salida de los resultados de las medidas: informes numéricos y gráficos de los conteos de partículas de forma diferencial ó acumulada según los estándares de grados de limpieza: ISO 4406, NAS 1638, SAE AS 4059, GJB 420 y GOST 17216
- Interface de usuario en inglés, español, portugués, francés, alemán, chino, ruso y finlandés. Entrega estándar en inglés siendo posible una específica entrega en el idioma nacional del país del usuario.
- Función adicional: análisis de la distribución de los tamaños de las partículas
- Microsoft Windows® 7, 8 e 10. Su compatibilidad está testeada y confirmada

Control Remoto y tratamiento de datos de los resultados de las medidas

El software **PAMAS PMA** ayuda a realizar las medidas de las partículas, siendo visibles sus resultados en tablas y gráficas. Los siguientes contadores de partículas pueden trabajar con este programa:

- 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

Los conteos de partículas y la distribución de los tamaños de dichas partículas son reportados acordes a los estándares interna-

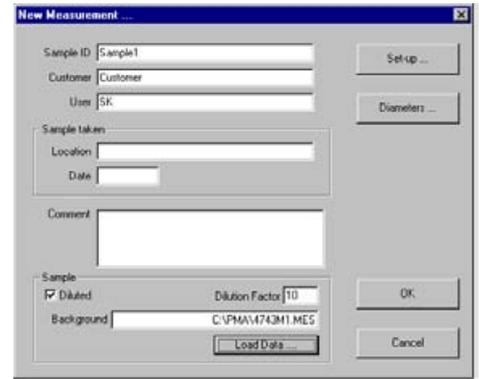
cionales de grados de limpieza (p.e. con la ISO 4406, SAE AS 4059, NAS 1638, GOST 17216, GJB 420 y NAVAIR 01-1A-17).

El informe de medida incluye todos los parámetros de la muestra y la representación gráfica y numérica de los resultados de las medidas. Los resultados son almacenados automáticamente y pueden ser impresos y exportados.

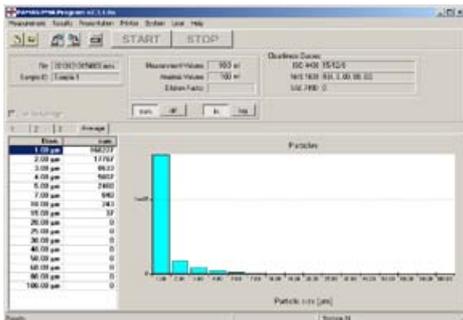
Un histórico de los resultados de las medidas también puede ser grabados, impresos y exportados. Los resultados de las medidas pueden ser convertidos línea a línea en formato ASCII, para usarse p.e. en un sistema LIMS.

Software compatible con todos los sistemas operativos

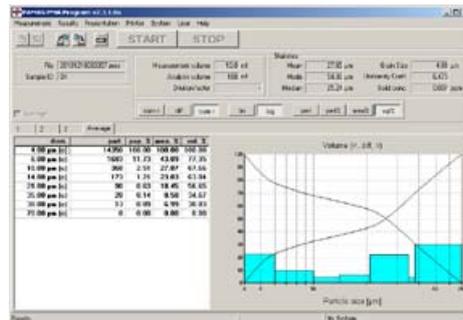
El software PAMAS PMA es compatible con los Microsoft sistemas operativos Windows® 7, 8 e 10.



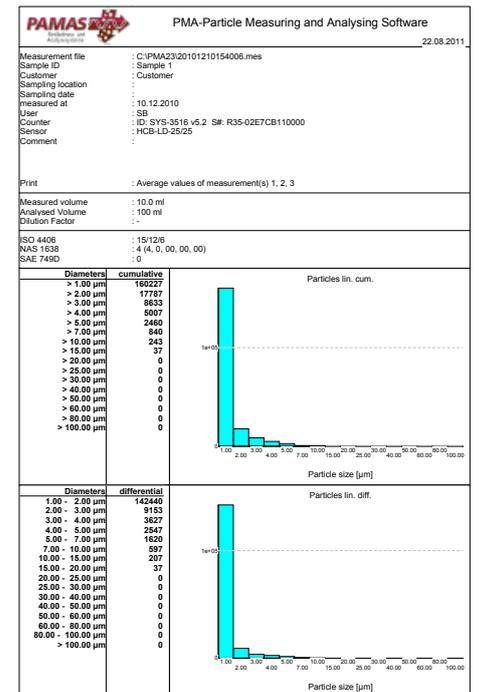
Al principio de cada nueva medida, el usuario puede definir el factor de dilución en los parámetros del software. El programa del PAMAS PMA considera este factor durante el análisis y calcula la concentración de partículas originales de la muestra sin diluir. (en pantalla: PAMAS)



El software PAMAS PMA muestra los resultados de las medidas de las partículas en tablas y gráficos. Los resultados son clasificados en canales de diferentes tamaños. El número de canales de tamaños puede ser definido por el usuario en los parámetros del software (en pantalla: PAMAS).



El software PAMAS PMA también puede usarse para el análisis de la distribución de tamaños y expresarse según las necesidades del usuario, en relación con: la población, área ó volumen (verlo en la foto). (en pantalla: PAMAS)



El PAMAS PMA imprime los resultados de las medidas, mostrándo el número de partículas en forma diferencial y acumulada, en tablas ó gráficos. El software reporta los grados de limpieza según los estándares internacionales, incluyendo la: ISO 4406, NAS 1638 y SAE AS 4059 (foto: PAMAS).



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, 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 Zubileta 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