

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® 10 e 11.
Su compatibilidad está testeada y confirmada



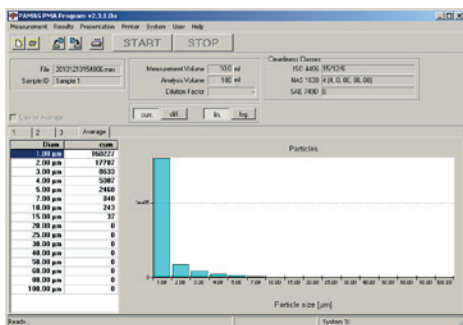
Control Remoto y tratamiento de datos de los resultados de las medidas

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 internacionales 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.

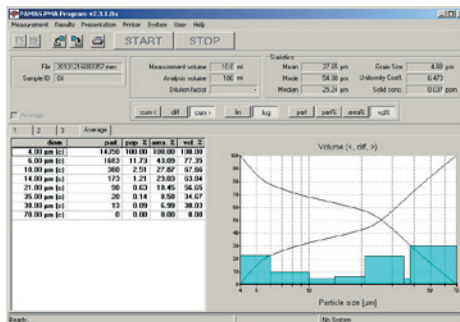


El software PAMAS PMA muestra los resultados de las medidas de las partículas en tablas y gráficos. Los resultados son clasificados en canales de diferentes tamaños. El número de canales de tamaños puede ser definido por el usuario en los parámetros del software (en pantalla: PAMAS).

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

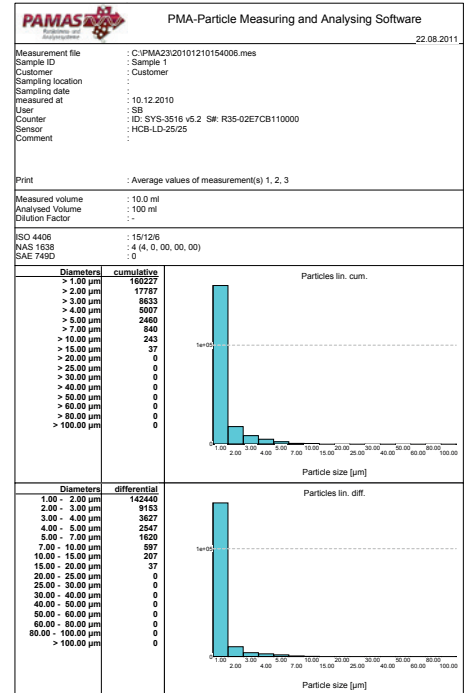
El software PAMAS PMA es compatible con los Microsoft sistemas operativos Windows® 7, 8 e 10.



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)

Sample ID: Sample1
 Customer: Customer
 User: SK
 Location:
 Date:
 Comment:
 Sample: Diluted Dilution Factor: 10
 Background: C:\PMA\4743M1.MES
 Buttons: Set-up..., Diameters..., OK, Cancel, Load Data...

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 PAMAS PMA imprime los resultados de las medidas, mostrando 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).

