

Paquete Estadístico S.P.C. (Control estadístico del Proceso)

El paquete estadístico SPC para METROTEST y/o GESLAB permite controlar su proceso de fabricación mediante un completo programa de SPC integrado en el software del laboratorio.

El objetivo es conseguir que su fabricación tenga una buena exactitud y precisión

Opciones de SPC

Límites de control como 3 D.S.

Dibujar límites de aviso como 2 D.S.

Puntos

Puntos fuera de los límites de control

Puntos fuera de los límites de aviso

9 Puntos sucesivos en el mismo lado de la media

6 Puntos sucesivos ascendiendo o descendiendo

14 Puntos consecutivos alternando subiendo y bajando

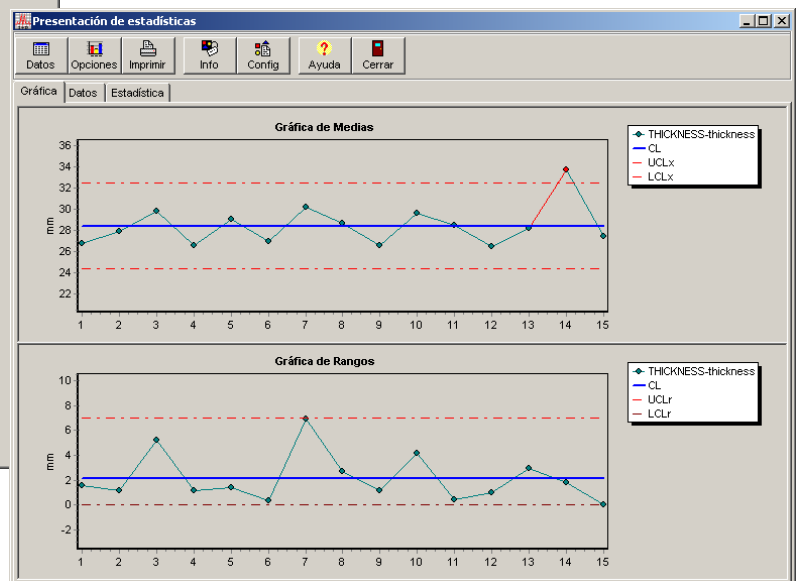
15 Puntos sucesivos dentro de 1 D.S.

8 Puntos sucesivos fuera de 1 D.S.

33 % puntos en los tercios exteriores

66 % puntos en el tercio central

Grupos de: 2



Las características del paquete estadístico SPC son:

- Visualización de las gráficas de medias y rangos.
- Agrupación de sus resultados en conjuntos de entre 2 y 25 resultados a su elección.
- Visualización de alertas parametrizables mediante puntos en diferentes colores. Usted será quien fije la permisividad de su sistema.
- Diferentes cálculos estadísticos: media, desviación estándar, población, Cp, Cpk, rango, límites de control, ...
- Impresión de gráficas y resultados
- Información de si tiene o no bajo control su fabricación según sus propios criterios.
- Estudio de casos al posibilitar quitar o cambiar resultados en el proceso.
- Cálculo de límites de control y/o aviso de dos formas diferentes, las más utilizadas a nivel mundial, adecuándose a su caso concreto.
- Alertas de, entre otras, puntos en recorrido, puntos en tendencia, un número de puntos sucesivos en el mismo lado de la media, puntos alternantes, un número de puntos sucesivos dentro de sigmas, puntos fuera de los límites de control y/o aviso,...

Al integrar el paquete en Metrotest ó Geslab, usted obtendrá los resultados en tiempo real, de una forma instantánea, con total libertad para seleccionar los parámetros a estudiar y con una gran variedad de criterios (ensayo, tipo de material, por cliente/proveedor, entre fechas,...)