



**MARPOSS**

# QUICKSPC

para Windows®

## SOFTWARE PARA EL CONTROL DE PROCESO Y DE LA CALIDAD

### **PREPARADO PARA UTILIZAR**

**MODELOS Y SECUENCIA GUIADA** permiten un fácil, seguro y veloz empleo del software.

**DE INMEDIATA COMPRENSIÓN** con la programación en tablas, la estructura en árbol y los manuales on-line.

### **UTILIZABLE SIN RATÓN**

**SEGURO Y FIABLE** con el control de errores en la programación, funciones de salvar y recuperar información y acceso multinivel protegido con password.

### **UN NUEVO CONCEPTO DE FLEXIBILIDAD**

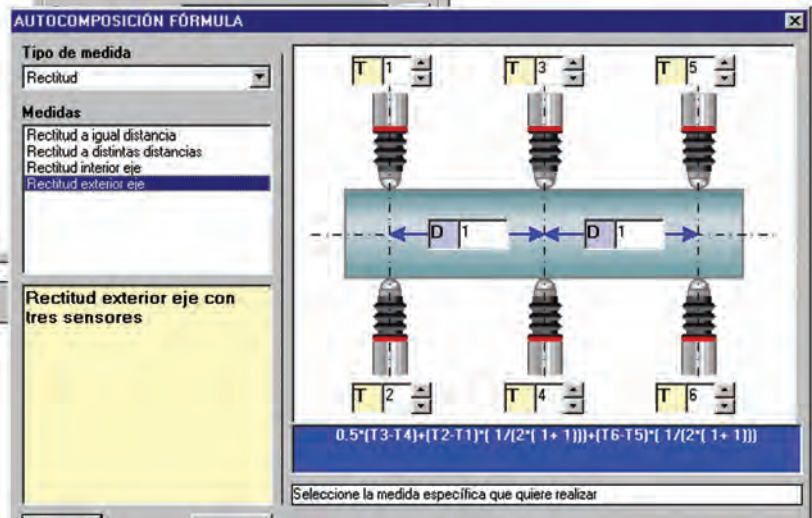
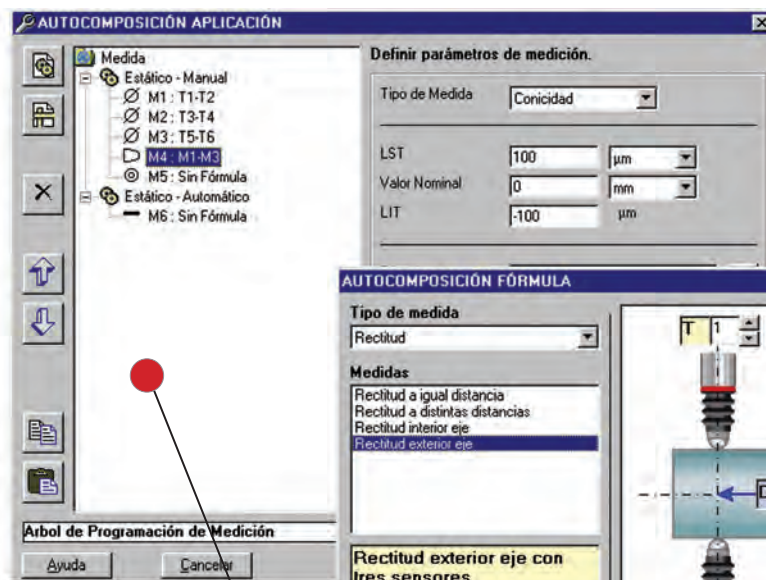
**AMBIENTE COMPLETAMENTE PERSONALIZABLE**, para satisfacer las actuales y futuras exigencias metrológicas y estadísticas. Son modificables: diseño de la página, funciones de los pulsadores, modelos aplicativos, impresoras, elaboraciones estadísticas y otros.

**POTENTE Y VERSÁTIL**, en grado de conectarse a un gran número de dispositivos de medida tanto analógicos como digitales y al CNC de la máquina herramienta.

**SOFTWARE GENERADO A 32** en ambiente Windows®, pensado para ser utilizado en taller sin renunciar a las ventajas para el usuario de un sistema multimedia (fotos, dibujos, videos, etc).

**PAQUETE DE SOFTWARE COMPLETO** con módulos de adquisición de datos, medida, elaboración, análisis estadístico, compensación a máquina herramienta, integración en red y archivo de datos.



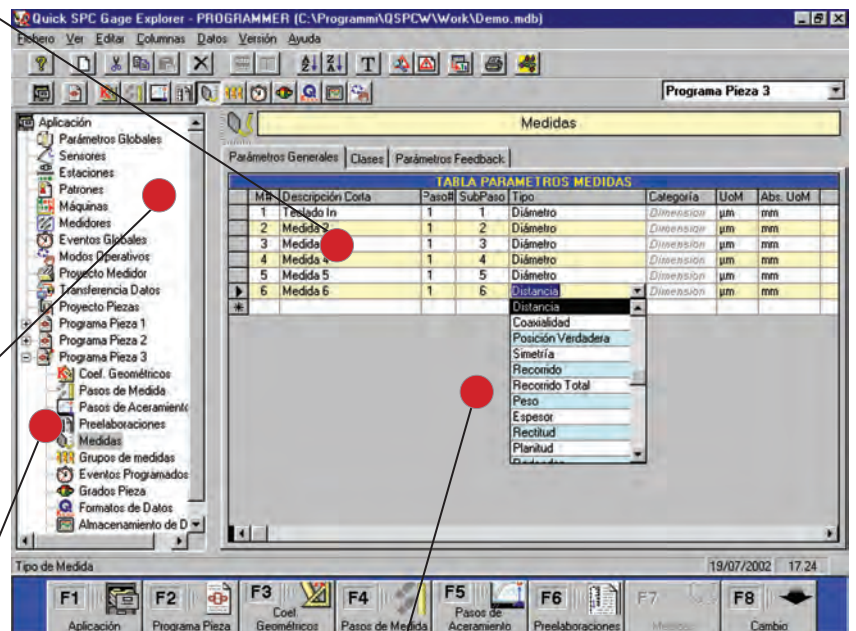


## SECUENCIA GUIADA

- Sencilla secuencia guiada para una fácil programación
- Definición de la fórmula de medida facilitada por el contexto
- Editor gráfico integrado para definir instrucciones y mensajes para el usuario

## ESTRUCTURA TABULAR

- Interface de programación tipo hoja electrónica
- Visualización completamente personalizable
- Programación rápida y segura partiendo del modelo-base
- Base de datos de soporte del tipo MS ACCESS®



## PUNTOS DE PROGRAMACIÓN

- Estructura similar a la Gestión de Recursos de MS-Windows®
- Organización intuitiva de los argumentos
- Acceso directo a todos los puntos

## ANÁLISIS ESTADÍSTICO

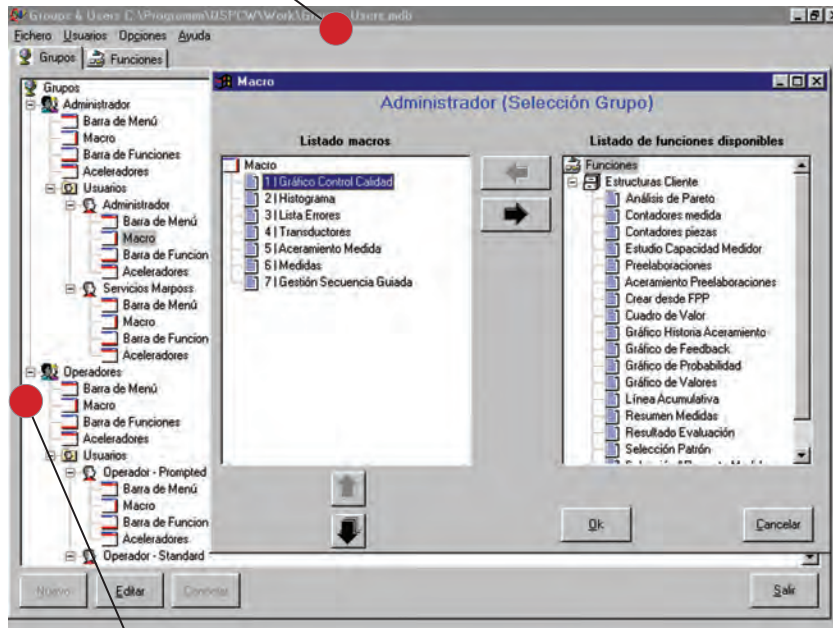
- Software estadístico Q-DAS® integrado para la elaboración de cartas de control on-line, y análisis de la capacidad del proceso y de la máquina
- Memorización de los datos según el standard Q-DAS® qs-STAT®

## PROGRAMACIÓN GUIADA

Programación guiada a través de Ayuda en línea, iconos, menú de ventana, etc.

## GRUPOS Y USUARIOS

Derechos de acceso, funciones, macros, etc. asignables para grupo/usuario

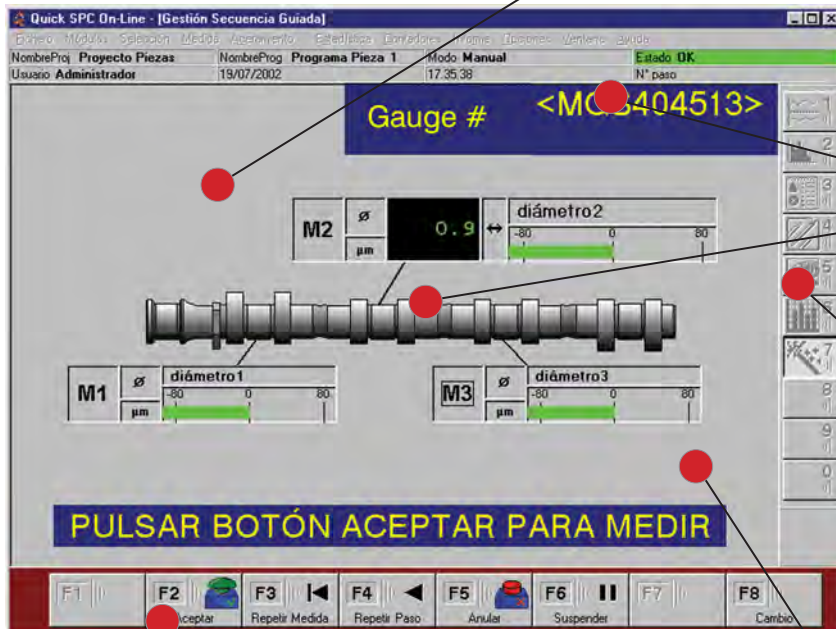


## SEGURIDAD

Gestiones separadas para cada grupo/usuario protegidas por password

## MEDIDA (ON-LINE)

- Visualización personalizable
- Información clara y legible
  - Información de medida gráfica, numérica y en base a un código de colores



## MULTIMEDIA

Posibilidad de gestionar archivos estadísticos y dinámico (dibujos, foto, video, etc)

## TECLAS DE ACCESO RÁPIDO

- Programable de forma libre
- Fácilmente individualizable
- Permite no utilizar el ratón

## TECLAS DE FUNCIÓN

- Personalizables
- Soporte con imágenes
- Variables en función del contexto
- Permite no utilizar el ratón

## MENSAJES PARA EL USUARIO

- Facilita informaciones al usuario.
- Guía al usuario en la fase de medida y de estudio de capacidad (máquina, proceso, medidor)



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Quick SPC™ para Microsoft Windows®**

CARACTERÍSTICAS STANDARD

### Características Quick SPC™ standard

Páginas configurables por contenido, colores, posiciones, dimensiones, texto, fuentes y menú. Interface con el usuario sin ratón y al mismo tiempo total compatibilidad con las funciones gráficas de Microsoft Windows®. Interface de programación basada en tablas, programada tipo Gestión de Recursos de Windows, con una base de datos MS-Access® integrada. Rutina de control de errores activa durante todas las fases de configuración y programación.

### Medida y aceramiento

Ciclos de medida estáticas y dinámicas digitales. Sin límite de número de pasos de medida y de programas. Gestión de sensores analógicos LVDT (puente entero) , HBT (medio puente), MRT (extensiométricos), encoder lineares y rotativos, sondas digitales, dispositivos con salida serial e introducción de datos manual. Visualización directa de la medida y secuencia de adquisición que guía al usuario a través de las varias fases del ciclo utilizando archivos multimedia (bmp, pcx, jpg, avi, mpg, etc.)

Control completamente automático de la máquina herramienta (feed-back) y gestión multiestación para líneas de montaje.

Aceramiento y corrección automática de la sensibilidad del patrón de max. y mín. con programación de barreras de control en derivas consecutivas y acumulativas.

### Control estadístico del proceso

Elaboración de datos configurable y programable conforme a las especificaciones internacionales (ISO), nacionales (DIN, AIAG, CNOMO) y del cliente.

Paquete estadístico Q-DAS® integrado para el análisis en tiempo real por variables (carta de control, capacidad de máquina y del proceso). Memorización de datos en formato qs-STAT® compatible.

### Análisis del sistema de medida

Estudio para controlar la precisión, repetibilidad, reproducibilidad, linealidad, estabilidad, conforme a las especificaciones internacionales (ISO) y nacional (DIN, AIAG, CNOMO).

Secuencia de adquisición de datos completamente programable, ejecutable de manera ciega. Fácil de encontrar todos los estudios efectuados por el sistema de medida gracias a un sistema de archivo estructurado. Los análisis de los datos se pueden efectuar mediante el paquete software (opcional) Q-DAS® Measuring System Analysis (MSA).

### Red

Una estructura de datos ODBC compatible permite una fácil integración prácticamente con toda red con arquitectura de base de datos del tipo Bus de Campo.

### Utilidades

Step Sequencer Designer para crear los procedimientos guiados para el usuario, instrucciones y páginas de ayuda. Programador de driver serial para la conexión de prácticamente cualquier medidor con salida serial que utilice un protocolo de comunicación ASCII. Analog Probe Tuner (APT) para la puesta a punto de los transductores analógicos cuando dos o más de ellos vienen elaborados para la misma medida. Grupos y usuarios para planificar un acceso al sistema multinivel y protegido por password, definir módulos, páginas, teclas funcionales, pulsadores de acceso rápido personalizados para cada usuario o grupo de usuarios; impresoras e informes personalizables.

### Idiomas disponibles

El módulo Cambio de Idioma permite seleccionar los siguientes idiomas: francés, chino, japonés inglés, italiano, portugués, español y alemán. Otros idiomas son disponibles bajo demanda.

### Hardware mínimo necesario

Quick-SPC™ precisa de un Ordenador Industrial Marposs E9066™ o de un PC Windows® compatible con:

- Sistema operativo Windows 10™ o Windows 7™
- Al menos 2 GB RAM (recomendado 4GB para Windows 10™)
- Display XVGA 1028x768 o superior
- Al menos 3 GB de espacio libre en el Disco Duro

*Microsoft y Windows son marcas registradas y además pertenecientes a Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o otros países.*

**La lista completa y al día de las direcciones está disponible en la web oficial de Marposs**

D6D00102E0 - Edición 06/2019 - Las especificaciones están sujetas a modificaciones. © Copyright 2017-2019 MARPOSS S.p.A. (Italy) - Todos los derechos reservados. MARPOSS, logo y otros nombres y/o signos de los productos Marposs, citados o mostrados en el presente documento, son marcas registradas o marcas de Marposs en los Estados Unidos y en otros Países. Eventuales derechos a terceros sobre marcas o marcas registradas citadas en el presente documento les son reconocidos a los correspondientes titulares.

**Marposs tiene un sistema integrado de Gestión Empresarial para la calidad, el entorno ambiental y la seguridad, constado por las certificaciones ISO 9001 y ISO 14001, OHSAS 18001.**

Algunos modelos de la línea de producto o partes de ellos pueden estar sujetos a restricciones a la exportación en caso de estar destinados a exportarse fuera de la Unión Europea o, en cualquier caso, pueden estar sujetos a medidas restrictivas adoptadas por las autoridades competentes nacionales, supranacionales o internacionales hacia determinados países terceros.