

# Pequeño en precio

Con un display de alto contraste, una construcción compacta y un delicado balance entre potencia y confort, los paneles sensibles al tacto son ideales para aplicaciones al pie de la máquina. Para la operación y visualización de aplicaciones con reducida complejidad se dispone ahora del nuevo "Touch Panel" Simatic TP170A aplicable, en especial, con los sistemas de control Simatic S7 y todo esto con un precio realmente fuera de serie. El display STN de 5,7" ofrece las conocidas ventajas de todos los paneles sensibles al tacto para, por ejemplo, operar pantallas intuitivamente con indicaciones simbólicas en un lenguaje estándar o familiar. El teclado del sistema para ingreso de valores sólo se representa cuando el operador lo requiere pulsando un campo de entrada sensible al tacto. Esta filosofía de operación reduce considerablemente el esfuerzo necesario para que el usuario se familiarice con el mismo, al igual que los errores en las entradas.

## La normalización ahorra costos

El panel TP170A corresponde a la familia de paneles con sistema operativo Windows CE de Microsoft. Este sistema operativo es ideal para aparatos de automatización con campos de indicaciones gráficas y, con esto, asegura su futuro. El reducido requerimiento de recursos y la ejecución con precios convenientes de este sistema operativo estándar, son las primeras ventajas que observa el usuario. Otras ventajas se obtienen al utilizar los mismos componentes de software en Windows NT y Windows CE. Los desarrollos realizados con Windows NT pueden utilizarse con Windows CE y, por lo tanto, se reducen a un mínimo los costos de desarrollo y pruebas.

## Incluso con prestaciones confortables

Confort y potencia también son características cualitativas decisivas del panel

TP170A. Este panel se puede proyectar con ProTool / Lite, Versión 5.2 o superiores. El proyectista confecciona su proyecto en hasta 20 lenguajes offline, de los cuales puede cargar luego uno en el panel. El usuario podrá aprovechar en forma sencilla, tanto las superficies de operación, los elementos de señalización luminosa, las barras, los botones de estado, los gráficos, como los campos de entradas y de salidas o los textos fijos y de avisos, incluso utilizando la escritura de los países asiáticos. Las interfaces integradas Profibus-DP / MPI o RS232 procuran una rápida transferencia de los datos del proyecto. En cualquier momento podrá realizarse la conversión de datos a paneles sensibles al tacto más potentes. ■

Totally Integrated Automation  
4/99

