

CONTROL MAQUINARIA TINTURA ST2000



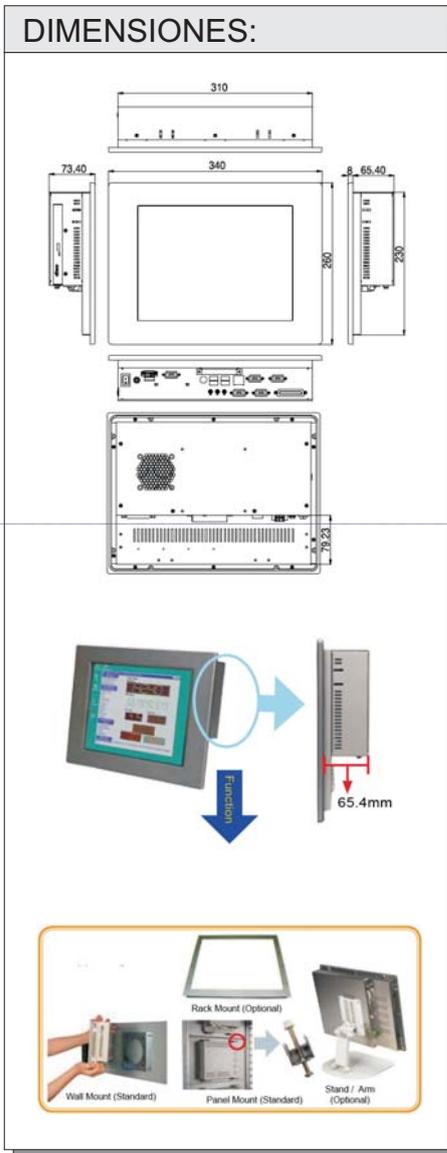
DESCRIPCIÓN:

El ST2000 es un controlador para la automatización de maquinaria para la tintura industrial. Al haber sido diseñado con la colaboración de profesionales del tinte utiliza su lenguaje y resulta de fácil manejo y comprensión para el operario de maquina y tintorero.

El controlador dispone de un display LCD TFT de 800x600 pixels en el cual se visualizan datos en ejecución y en programación. Toda la programación se realiza mediante su touch screen. Resulta de intuitivo manejo al adaptarse su pantalla y ofrecer en cada momento las opciones pertinentes.

El controlador puede ser conectado en red vía comunicaciones serie RS422, RS485, RS232, Ethernet con software LabTint para W95/W98. Este software contiene base de datos con programas, visualización de gráficas de cada proceso, monitorización del estado de la máquina y posibilidad de conectar 32 programadores desde un PC 486 o superior con Windows95/98 instalado.

DIMENSIONES:



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Funciones automatizadas:** Calentar, Mantener, Enfriar, Muestra, Adición, Aviso, Llenado, Vaciado, ControlPH, Lavado...
- Capacidad programas:** 1000 programas de 500 pasos sin mantenimiento de batería.
- Fallo de red:** Memoriza el estado de la tintura en caso de fallo de alimentación.
- Control temperatura:** Mediante pulsos o 4-20mA.
- Opciones:** Posibilidad de conexión con software LabTint, Impresora de Reports, cocina colores, contadores, modem administración remota, sistemas código de barras, PLC

Características Técnicas	
Alimentación controlador	220Vac 50/60Hz max 90W
Temperatura de funcionamiento	0°C a 50°C
Peso aproximado	Aprox. 12500gr
Entradas digitales (512)	PNP 24V <10mA Opto 500V
Salidas digitales (512)	NPN 24V <100mA Opto 500V
Entrada sonda PT100 (4)	0-200°C prec. 0.1°C Opto 500V
Conexiones de E/S	PI88V10, PLC...

INSTALACIÓN:

Mediante cuatro bridas metálicas y adaptable a cualquier envolvente eléctrico gracias a sus reducidas dimensiones.

El conexionado se divide en 3 partes con conectores enchufables. E/S, Comunicaciones y alimentación.

ESQUEMA DE COMUNICACIONES Y APLICACIONES DEL ST2000

