



*e*MT SERIES WOOD

Professional In Human Machine Interface

PERFECTLY DESIGNED
EXTREMELY EASY

Professional in Human Machine Interface

emT3000 ^{SERIE}

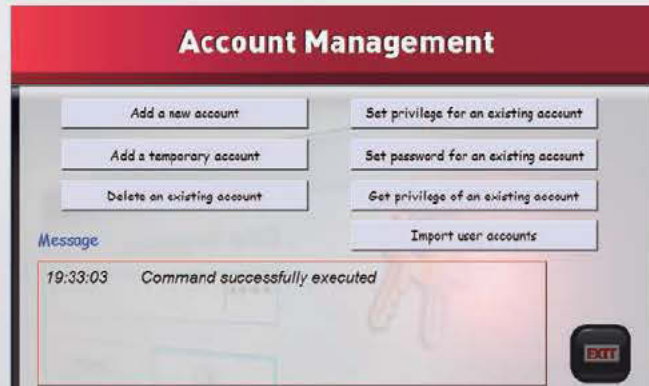


Estándares elevados · Estética atractiva · Robusta caja de aluminio

- El microprocesador de alta velocidad (600/800 MHz) dispone de una arquitectura de proceso de datos sobresaliente que realza el rendimiento de las comunicaciones y la funcionalidad gráfica para ejecutar animaciones complicadas y un cambio de pantallas sin retardos.
- Emplea una robusta caja de aluminio.
- Pantallas vividas incluyendo una nueva pantalla TFT de 12" y 1024 x 768.
- Soporta protocolo CANopen.
- Aislamiento en entrada 24VDC.
- Aislamiento en RS485/CAN bus.
- Pantallas táctiles precisas y fiables con una vida garantizada de un millón de presiones continuas.
- Construcción de grado industrial
- Estética atractiva

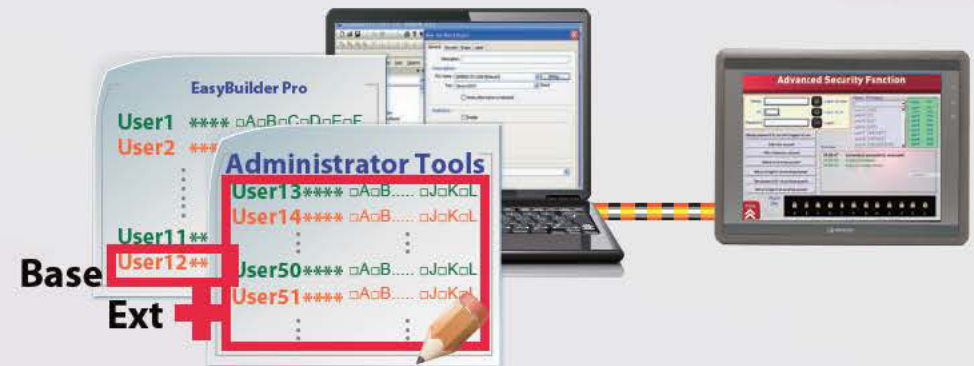
❑ Administración de cuentas mejorada

- Añadir/Borrar Cuentas
- Modificar Privilegios
- Restaurar Contaseñas



❑ Mas Cuentas de Usuario y Niveles de Acceso

- Mas cuentas de usuario (128)
- Mas niveles de acceso (14)



❑ Llave de Seguridad USB

Ahora podrá asignar niveles de acceso para periodos de tiempo determinados.



1. Crear una Llave de Seguridad USB via Herramientas del Administrador

2. Restringir el acceso a algunas operaciones en el HMI con la Llave USB

Asignar diferentes niveles de acceso a objetos ó características para mejorar el control de seguridad

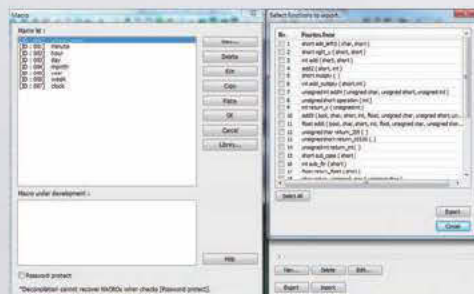


□ Conectividad de gran alcance



□ Potente editor de macros

- La sintaxis de la macros es similar a VB-Script. Los usuarios pueden utilizar macros para diseñar características adicionales.
- Las ordenes de Macro soportan protocolos definidos por el usuario (protocolo libre) para otros dispositivos de comunicación.
- Se han diseñado características sofisticadas para el proceso de expresiones complejas y manipulación de cadenas. Esto refuerza la comunicación entre usuarios y proyectos.
- La nueva venta de edición de Macros con barras de herramientas hace que el diseño de Macros sea extremadamente fácil.
- Soporta la creación de Librerías de Macros definidas por el usuario. Esta característica permite que estas librerías se utilicen en el diseño de proyectos futuros.



□ Use Etiquetas para mostrar Múltiples Idiomas

La librería de Etiquetas es como una hoja de cálculo para la introducción de texto en diferentes idiomas para su aplicación en un proyecto. Exporte las etiquetas en formato CSV a Excel para su edición. Ahí podrá seguir editando el contenido e importarlo luego a la tabla de etiquetas.



□ Etiquetas de dirección

1. Acceda a la información de la Etiqueta
2. Edite el proyecto con nombre de Etiqueta
3. Descargue el proyecto al HMI
4. Comunicación via Nombre de Etiqueta



□ Notificación por correo electrónico

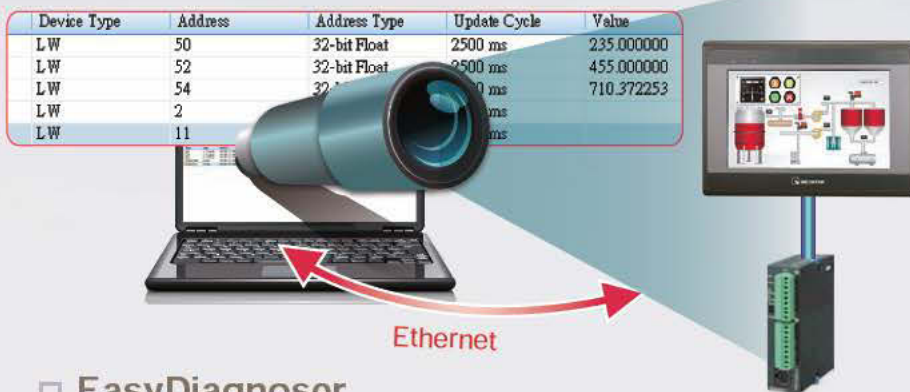
Informe al personal vía correo electrónico cuando se dispare una alarma



¡Alarma por sobrecarga! Alarma de Nivel

□ EasyWatch

Una poderosa herramienta para la monitorización y modificación de los valores de direcciones específicas de HMI y PLC's remotos



□ EasyDiagnoser

La utilidad EasyDiagnoser le ayuda a analizar y detectar la comunicación entre el HMI y el PLC.

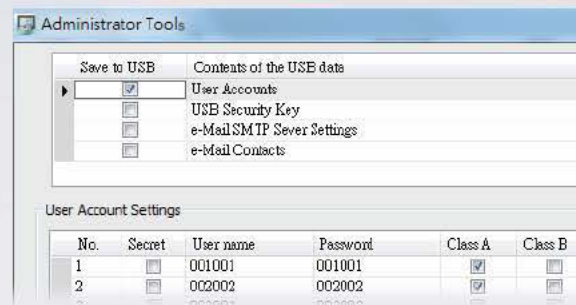


□ Easy Access

A través de la innovadora característica EasyAccess, podrá gestionar fácilmente su HMI de la serie eMT3000 en una red.



□ Gestión de Cuentas y Configuración del Correo Electrónico



□ EasySimulator

Durante o después de la programación del proyecto, puede ejecutar una Simulación en Línea en un PC conectándolo directamente a un PLC (límite de 10 min.) o realizar una Simulación en desconexión sin el PLC.

• Simulador en Desconexión



• Simulador en Línea



□ EasyPrinter

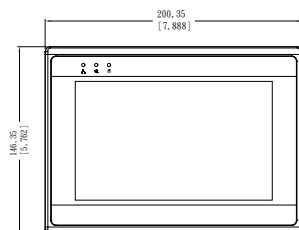
La aplicación de Servidor Easy Printer para guardar una copia impresa ó de salvaguarda de datos, es independiente de otras aplicaciones Easybuilder. Puede descargarse y funcionar en un PC sin tener que instalar toda la aplicación.



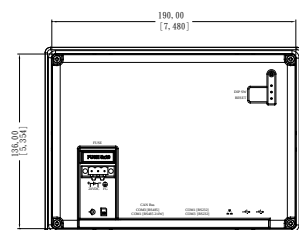


	Modelo	eMT3070A	eMT3105P	eMT3120A	eMT3150A
Pantalla	Pantalla	TFT 7"	10.4" TFT	12.1" TFT	15" TFT
	Resolución / Color	800x480 / 16.7M	800x600 / 262K	1024x768 / 16.2M	1024x768 / 16.2M
	Brillo (cd/m ²)	500	400	500	350
	Contraste	500:1	400:1	700:1	700:1
	Tipo retroiluminación	LED	LED	LED	LED
	Vida retroiluminación	30.000 horas	30.000 horas	50.000 horas	50.000 horas
Panel táctil	Tipo	4-hilos, analógico resistivo			
Caja		Aluminio	Plástico	Aluminio	Aluminio
Memoria	Almacenamiento (MB)	256 MB	256 MB	256 MB	256 MB
	RAM (MB)	256 MB	256 MB	256 MB	256 MB
Procesador		CPU RISC 32 Bit 600MHz	CPU RISC 32 Bit 800MHz	CPU RISC 32 Bit 800MHz	CPU RISC 32 Bit 800MHz
Puertos E/S	Ranura tarjeta SD	Si	Yes	Yes	Yes
	USB Host	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1
	USB Cliente	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1
	Ethernet	10/100 Base-T	10/100 Base-T	10/100 Base-T	10/100 Base-T
	Puerto COM	COM1 (RS-232/RS-485 2H/4H), COM3(RS-232/RS-485 2H), CAN bus			
	Audio	Línea salida Audio - 1 jack de 3.5 mm			
RTC		Incorporado	Incorporado	Incorporado	Incorporado
Alimentación	Alimentación	24±20% VDC	24±20%VDC	24±20%VDC	24±20%VDC
	Consumo	400mA a 24V	800mA a 24V	850mA a 24V	900mA a 24V
Dimensiones	Huella (mm)	192 x 138 mm	259 x 201 mm	305 x 231 mm	352 x 279 mm
	Peso (kg)	Aprox 0,9kg	Aprox 1,6kg	Aprox 2,1kg	Aprox 2,75kg
Condiciones	Protección	Panel fronal IP66 (junta)	Panel frontal P65 (junta)	Panel fronal IP66 (junta)	Panel fronal IP66 (junta)
	Temperatura almacén	-20°~70°C (-4°~158°F)	-20°~60°C (-4°~140°F)	-20°~70°C (-4°~158°F)	-20°~70°C (-4°~158°F)
	Temperatura trabajo	0°~50°C (32°~122°F)	0°~50°C (32°~122°F)	0°~50°C (32°~122°F)	0°~50°C (32°~122°F)
Certificación	CE	EN 55022:2006+A1:2007 , EN 61000-3-2:2006+A2:2009 .EN 61000-3-3:2008, EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003			

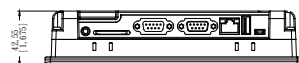
eMT3070A



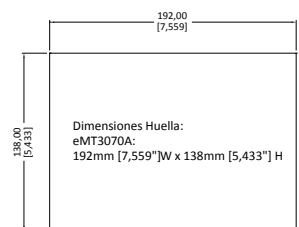
Vista Frontal



Vista Posterior

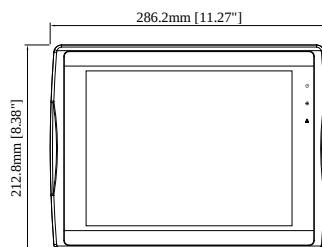


Vista Inferior

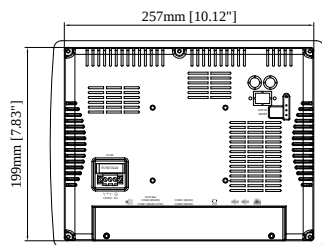


Huella

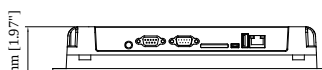
eMT3105P



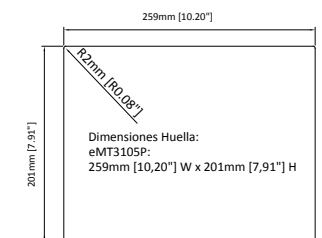
Vista Frontal



Vista Posterior

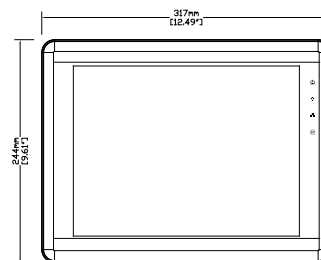


Vista Inferior

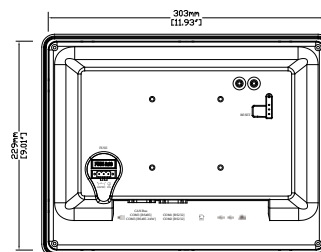


Huella

eMT3120A



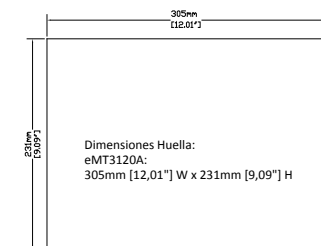
Vista Frontal



Vista Posterior

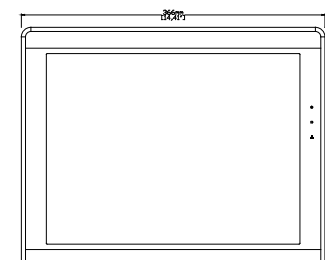


Vista Inferior

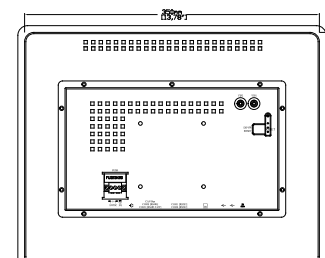


Huella

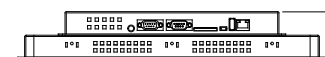
eMT3150A



Vista Frontal



Vista Posterior



Vista Inferior



Huella

Weintek le da un gran valor al Control de Calidad de sus Productos.

Weintek es experta en el Desarrollo e Investigación de Software Hardware y posee, además, una gran experiencia en la fabricación y en el control de calidad de producto. Para el control de calidad, Weintek cumple estrictamente la norma ISO9000. Desde la entrada de la materia prima a la fábrica y hasta la fabricación y producción, se emplean una gran variedad de equipos y programas de comprobación, como: pruebas de vibración, de resistencia a bajas y altas temperaturas, táctiles, de funcionamiento y de comunicaciones. Esto garantiza que todos los productos de Weintek que lleguen a sus manos han estado sujetos a estrictos sistemas de control de calidad.



Además del riguroso proceso de comprobación estándar, los ingenieros de comprobación de Weintek someten a las características especiales de las diferentes HMI a procesos de prueba dedicados. Mediante la acumulación de experiencia profesional en pruebas y al evaluar un producto específico, se pueden identificar y solventar los problemas de forma más rápida y precisa.



Nuestros productos HMI siguen las normativas más elevadas en investigación y desarrollo, diseño y producción. Mientras se diseñan los productos, se gestionan cuidadosamente las normativas y procesos de comprobación de materiales, componentes, herramientas y equipo, para cumplir con los estándares de seguridad internacionales y de protección del medio ambiente: CE/UL/RoHS



Como complemento al anterior, Weintek proporciona un gran servicio de atención al cliente estableciendo 2 sistemas importantes: Un sistema de Gestión de Relaciones con el Cliente (CRM) y el Servicio de Solicitud de Información. Weintek no solo cumple completamente con todos los estándares de calidad, sino que va más allá de las expectativas de los clientes en fiabilidad de producto.





Taiwan - Weintek

Desde la fundación de la empresa en octubre de 1995, Weintek Labs. Inc. se ha comprometido a ser un diseñador y fabricante de vanguardia de interfaces gráficos de operador, también conocidos como HMI (Interfaces Hombre Máquina). Tomamos nuestra rica experiencia como especialistas en HMI y establecimos el estándar del producto HMI con alta tecnología, fabricación eficiente, pruebas a conciencia y cuidadosas, y soporte global especializado.

Las misiones de la compañía son tanto el proporcionar a sus clientes productos de calidad y mejor servicio, así como el repartir los frutos de su buen equipo de trabajo con todos sus empleados, mediante los cuales somos capaces de alcanzar los objetivos de establecer una reputación como marca puntera en la industria y asegurar la sostenibilidad del funcionamiento y desarrollo de empresa.



ISO 9000: 2008

Español

| Mayo 2012



CT Automatismos y Procesos, S.L.

Avda. Conflent, 66 - 08915 Badalona - Tel: 902 44 50 50 - Fax: 902 12 03 69

www.ctautomatismos.com - automatismos@ctautomatismos.com