

HMI

- De alto rendimiento
- Esencial
- 4", 7", 10"
- Ethernet



Guía de selección: HMI

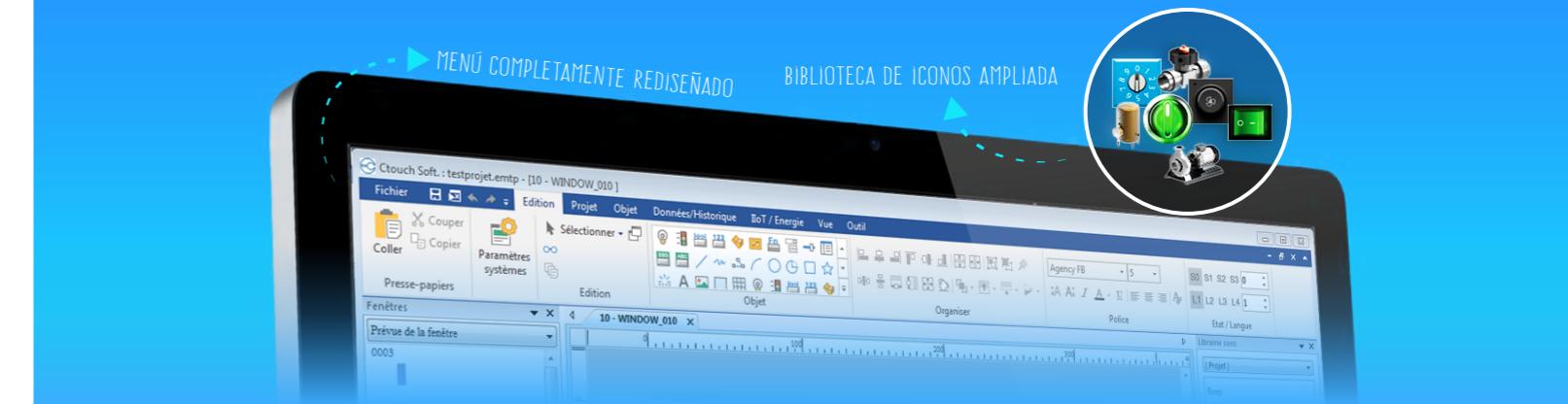
	Esencial	De alto rendimiento			
	CT104	CT107	CPT104N-E	CPT107-E	CPT110N-E
Tamaño	4,3"	7"	4,3"	7"	10,1"
Resolución	480 × 272	800 × 480	480 × 272	800 × 480	1024 × 600
Brillo	400 cd/m ²	300 cd/m ²	400 cd/m ²	400 cd/m ²	350 cd/m ²
Procesador	A8 - 600 MHz	A8 - GHz			
Memoria de almacenamiento	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	4 GB
Memoria RAM	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	1 GB
USB	USB maestro 2.0				
Ethernet	1 RJ45,10/100 Mbit/s	1 RJ45,10/100 Mbit/s	1 RJ45,10/100 Mbit/s	1 RJ45,10/100 Mbit/s	2 RJ45,10/100 Mbit/s
RS 232	COM 1	COM 1	COM 1	COM 1	COM 1 / COM 3
RS 485	COM 1 / COM 3	COM 2	COM 1	COM 1	COM 2 / COM 3
CAN	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

CROUZET Touch Soft

CROUZET TOUCH SOFT

iNUEVA ACTUALIZACIÓN!

Obtenga la versión más reciente de Crouzet Touch Soft de forma gratuita y disfrute de nuestra interfaz de usuario más intuitiva y mejor diseñada hasta la fecha



IMAGINE Y CONCIBA SU PROYECTO DE UNA MANERA FÁCIL

- Gestione todo el proyecto de HMI desde Crouzet Touch Utility Manager
- Una amplia gama de herramientas para ayudarle a desarrollar el proyecto perfecto
- Controladores de comunicación específicos para em4 y Millenium 3 que permiten un direccionamiento sencillo y la gestión de etiquetas
- Importe los programas HMI MTP existentes en el nuevo Crouzet Touch Soft
- Está disponible en inglés, francés, italiano, alemán, español



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

BARRA DE FUNCIONES

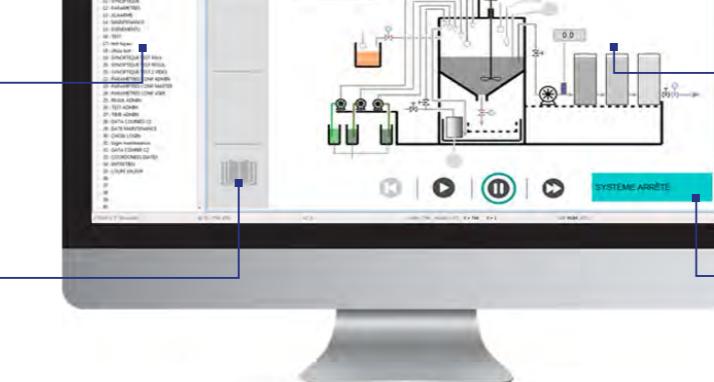
> Con iconos sencillos



SEGURIDAD MEJORADA
Mediante la creación de niveles de acceso para los usuarios

ORGANICE SU PROYECTO

> Árbol y visualización de todos los nombres de objeto



CREAR Y DISEÑAR
La ventana principal facilita la creación de cualquier objeto funcional

PERSONALICE SU APLICACIÓN

> Cree su propia biblioteca e importe imágenes



ETIQUETA
Permite el uso de hasta ocho idiomas distintos

CARACTERÍSTICAS ASOCIADAS

CORREO ELECTRÓNICO Y CSV

Envíe correos electrónicos con archivos de "registro de datos" (.csv) de forma programada o cuando se active un evento.

SEGURIDAD MEJORADA

Modo de seguridad mejorada para administrar usuarios y clases de forma sencilla con páginas específicas del sistema

DIAGNÓSTICO FÁCIL

Análisis y diagnóstico de la comunicación entre la HMI y el PLC

COMMUNICACIÓN EN MODO "PASARELA" (PASS THROUGH)

Permite la conexión del PLC a la HMI para gestionar la depuración del programa

IMPORTACIÓN / EXPORTACIÓN DE RECETAS

Crear y administrar recetas es mucho más sencillo utilizando el objeto «vista de receta» y los registros del sistema disponibles en el software Crouzet Touch

BOTÓN COMBO

Ejecute varios comandos con un botón

SIMULADOR "DE USO FACILITADO"

Permite la simulación en línea / fuera de línea de su aplicación HMI

VNC

Permite la conexión de red a la HMI a través del cliente VNC en PC o teléfono móvil

Guía de selección: HMI

HMI de Crouzet

Las HMI de Crouzet son perfectamente adecuadas para usarlas con toda la gama de controladores de automatización de Crouzet, gracias a las diversas formas de comunicación y a los controladores de comunicación preconfigurados que simplifican la configuración.

DE ALTO RENDIMIENTO

Tamaño	Tipo	Tensión de alimentación	Resolución	ROM	RAM
4 pulgadas HMI	Pantalla táctil Sólo HMI	24 VCC	480 × 272	128 MB	128 MB
	Kit de cables HMI + Cable para controlador Millenium3				
	Kit de iniciación (+Controlador lógico M3) HMI + Controlador Millenium3 XD10R + Cable				
	Kit de iniciación (+Controlador lógico MEVO) HMI + Controlador Millenium EVO XDP24-E + Cable				
7 pulgadas HMI	Pantalla táctil Sólo HMI	24 VCC	800 × 480	128 MB	128 MB
	Kit de cables HMI + Cable para controlador Millenium3				
	Kit de iniciación (+Controlador lógico M3) HMI + Controlador Millenium3 XD26R + Cable				
	Kit de iniciación (+Controlador lógico MEVO) HMI + Controlador Millenium EVO XDP24-E + Cable				
10,1 pulgadas HMI	Pantalla táctil Sólo HMI	24 VCC	1024 × 600	4 GB	1GB
	Kit de cables HMI + Cable para controlador Millenium3				
	Kit de iniciación (+Nano-PLC em4) HMI + Controlador em4 Ethernet + Cable				
	Kit de cables HMI + Cable para controlador Millenium3				

ESPECIAL

Tamaño	Tipo	Tensión de alimentación	Resolución	ROM	RAM
4 pulgadas HMI	Pantalla táctil Sólo HMI	24 VCC	480 × 272	128 MB	128 MB
4 pulgadas Kit	Kit de cables HMI + Cable para controlador Millenium3				
7 pulgadas HMI	Pantalla táctil Sólo HMI	24 VCC	800 × 480	128 MB	128 MB
7 pulgadas Kit	Kit de cables HMI + Cable para controlador Millenium3				

Características de HMI

- Software gráfico fácil de usar y "drivers de comunicación" preconfigurados
- Diversas opciones: 4,3", 7" y 10"
- Diversas formas de comunicación: Ethernet, Modbus, SLin/SLout

	Comunicación	Bus CAN	Designación	Referencia
	<ul style="list-style-type: none"> 1 puerto Ethernet 1 puerto COM1 RS232 1 puerto COM2 RS485 	-	CTP104N-E	88 970 554N
			Kit de cables CTP104N-E	88 970 553
			Kit de iniciación CTP104N-E	88 970 555
			Kit de iniciación CTP104N-E	88 970 558
	<ul style="list-style-type: none"> 1 puerto Ethernet 1 puerto COM1 RS232 1 puerto COM2 RS485 	-	CTP107-E	88 970 564
			Kit de cables CTP107-E	88 970 563
			Kit de iniciación CTP107-E	88 970 566
			Kit CTP107-E	88 970 568
	<ul style="list-style-type: none"> 2 puertos Ethernet 1 puerto COM1 RS232 1 puerto COM2 RS485 1 puerto COM3 RS232 o RS485 	-	CTP110N-E	88 970 584
			Kit de cables CTP110N-E	88 970 573
			Kit CTP110N-E	88 970 577

	Comunicación	Bus CAN	Designación	Referencia
	<ul style="list-style-type: none"> 1 puerto COM1 RS232 o RS485 1 puerto COM3 RS485 1 puerto Ethernet 	-	CT104	88 970 524
			Kit de cables CT104	88 970 523
	<ul style="list-style-type: none"> 1 puerto COM1 RS232 o RS485 1 puerto COM3 RS485 	-	CT107	88 970 567
			CTP110N-E	88 970 534

Guía de selección: HMI

Conecte una HMI con el controlador: **cables** y "ampliaciones/interfaces" necesarias

HMI		ACCESORIOS PARA CONEXIÓN VÍA MODBUS (RTU)			ACCESORIOS PARA CONEXIÓN VÍA ETHERNET (TCP/IP)			CONTROLADORES	
		Cable	Ampliación/interfaz del controlador		Cable	Ampliación/interfaz del controlador			
4" HMI	CTP104N-E			Interfaz Modbus 88 980 122 o 88 980 123			No es posible (Alerta de controlador remoto todo en uno em4 sin comunicación Ethernet)		Controlador remoto "Alert" todo en uno em4
	CTP104N-E			Interfaz Modbus 88 980 122 o 88 980 123			No se necesita interfaz (Conexión directa al controlador)		+ Nano-PLC em4
	CTP104N-E			Expansión de Modbus XN06 88 972 250			No es posible (Alerta de controlador remoto todo en uno em4 sin comunicación Ethernet)		+ Controlador lógico de comunicación Millenium EVO
	CTP104N-E			Interfaz Modbus 88 980 122 o 88 980 123			No es posible (Alerta de controlador remoto todo en uno em4 sin comunicación Ethernet)		+ Controlador lógico Millenium3
	CTP107-E CTP110N-E			Interfaz Modbus 88 980 122 o 88 980 123			No se necesita interfaz (Conexión directa al controlador)		Controlador remoto "Alert" todo en uno em4
	CTP107-E CTP110N-E			Interfaz Modbus 88 980 122 o 88 980 123			No es posible (Alerta de controlador remoto todo en uno em4 sin comunicación Ethernet)		+ Nano-PLC em4
	CTP107-E CTP110N-E			Expansión de Modbus XN06 88 972 250			No se necesita interfaz (Conexión directa al controlador)		+ Controlador lógico de comunicación Millenium EVO
	CTP107-E CTP110N-E			Interfaz Modbus 88 980 122 o 88 980 123			No es posible (Controlador remoto "Alert" todo en uno em4 sin comunicación Ethernet)		+ Controlador lógico Millenium3
7" y 10" HMI	CTP104N-E			Interfaz Modbus 88 980 122 o 88 980 123			No es posible (Alerta de controlador remoto todo en uno em4 sin comunicación Ethernet)		Controlador remoto "Alert" todo en uno em4
	CTP104N-E			Interfaz Modbus 88 980 122 o 88 980 123			No se necesita interfaz (Conexión directa al controlador)		+ Nano-PLC em4
	CTP104N-E			Expansión de Modbus XN06 88 972 250			No es posible (Alerta de controlador remoto todo en uno em4 sin comunicación Ethernet)		+ Controlador lógico de comunicación Millenium EVO
	CTP104N-E			Interfaz Modbus 88 980 122 o 88 980 123			No se necesita interfaz (Conexión directa al controlador)		+ Controlador lógico Millenium3
4" y 7" HMI	CT104 CT107			Interfaz Modbus 88 980 122 o 88 980 123			No es posible (Controlador remoto "Alert" todo en uno em4 sin comunicación Ethernet)		Controlador remoto "Alert" todo en uno em4
	CT104 CT107			Interfaz Modbus 88 980 122 o 88 980 123			No se necesita interfaz (Conexión directa al controlador)		+ Nano-PLC em4
	CT104 CT107			Expansión de Modbus XN06 88 972 250			No es posible (Alerta de controlador remoto todo en uno em4 sin comunicación Ethernet)		+ Controlador lógico de comunicación Millenium EVO
	CT104 CT107			Interfaz Modbus 88 980 122 o 88 980 123			No se necesita interfaz (Conexión directa al controlador)		+ Controlador lógico Millenium3
ESENCIAL	CT104 CT107			Interfaz Modbus 88 980 122 o 88 980 123			No es posible (Controlador remoto "Alert" todo en uno em4 sin comunicación Ethernet)		Controlador remoto "Alert" todo en uno em4
	CT104 CT107			Interfaz Modbus 88 980 122 o 88 980 123			No se necesita interfaz (Conexión directa al controlador)		+ Nano-PLC em4
	CT104 CT107			Expansión de Modbus XN06 88 972 250			No es posible (Alerta de controlador remoto todo en uno em4 sin comunicación Ethernet)		+ Controlador lógico de comunicación Millenium EVO
	CT104 CT107			Interfaz Modbus 88 980 122 o 88 980 123			No se necesita interfaz (Conexión directa al controlador)		+ Controlador lógico Millenium3