

PLC generalmente utilizado para la gestión y control des automatizaciones para pintura con 1-2-4 ejes (reciprocador individual montado en una base con ruedas o en una base motorizada, o reciprocador doble), con también la presencia del Color center. También se utiliza en automatización para pintura con líquido.

El panel tiene un visualizador TOUCH SCREEN de 7" color.

El V700 puede integrar hasta 1000 E/S a bordo y ofrece una amplia gamma de funciones.



Panel de operador V700

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Panel de operador 7", 800x400 pixels de resolución (SVGA). Visualizador múltiples idiomas HMI a LED con retroiluminación, touch screen y con pantallas de alarma integradas.
- Las opciones de E/S integrables (hasta 1000 E/S) incluyen medición digital, analógica, de alta velocidad, temperatura y peso.
- Programa con 2 [MB] de lógica de aplicación, 40 [MB] de imágenes y 1 [MB] de Font. PID con función de sintonización automática, hasta 24 loop independientes. Programación de recetas y registro de datos a través de la tabla de datos. Bloques de funciones.
- Tiempo de escaneo: 9 [µsec] para 1 [K] de aplicativo.
- Teclado virtual.
- SD card: registro, backup, clonación y mucho más.
- 1 puerta aislada RS485/RS232.
- 1 puerta mini USB para programación.
- 1 puerta Ethernet TCP/IP.
- Puertas adicionales: 1 serial/Profibus, 1 CANbus.
- MODbus TCP, SNMP V1, CANopen, CAN layer2 y UNICAN y otros protocolos.
- Servidor web, correo electrónico y sms, soporte de módem 3G y utilidades de acceso remoto.
- Fuente de alimentación: 12/24 [VDC].
- Batería de respaldo para RTC, datos de sistema y variables. 7 años de duración, a 25 [°C].
- Grado de protección: IP66/IP65/NEMA4X.
- Funciones tiempo real reloj (Fecha y hora).

## PANEL DE CONTROL RE IND

**CRI 700 / 2 - L**

**CRI** Código general del panel de Control RE IND

**700** Cifra que indique el tipo de PLC

**2** Número ejes controladas

**L** Función para pintura con líquido

## PANEL DE OPERADOR - V700

CÓDIGO DEL PANEL DE CONTROL controlada :	NÚMERO Y TIPO DE MÁQUINAS CONTROLADAS
<b>CRI 700-C</b>	1 COLOR CENTER
<b>CRI 700/4</b>	2 RECIPROCADORES, 2 BASES MOTORIZADAS
<b>CRI 700/2-L</b>	2 RECIPROCADORES, FUNCIÓN PARA PINTURA CON LÍQUIDO
<b>CRI 700/4-L</b>	2 RECIPROCADORES, 2 BASES MOTORIZADAS, FUNCIÓN PARA PINTURA CON LÍQUIDO

**NOTA:** El panel operador V700 controla un reciprocador individual montado en una base con ruedas o en una base motorizada, o dos reciprocadores (ya sean horizontales o verticales), o solamente un Color center.