

COUTHsmartbox UN MERCADO BAJO CONTROL

La nueva unidad de control de última generación COUTHsmartbox es la más moderna que existe en el mercado para todas nuestras unidades marca-doras COUTH® para las tecnologías de marcado por micropunto y por rayado.

| COUTHsmartbox



| COUTHsmartbox + HMI

La nueva unidad de control COUTHsmartbox cuenta con una HMI (Human Machine Interface), compuesta por un display y un teclado modular integrado.

La nueva unidad de control COUTHsmartbox está disponible en las siguientes variantes:

- COUTHsmartbox sin HMI.
- COUTHsmartbox con display de color de 7" y teclado integrado.
- COUTHsmartbox con pantalla táctil de 10".
- Los modelos con display de 7" y con pantalla táctil de 10" son intercambiables, extraíbles y de fácil colocación.
- Con una única HMI se podrán gestionar múltiples COUTHsmartbox.



| HMI pantalla 7" + teclado integrado



| HMI pantalla táctil 10"

VENTAJAS

- Incremento de potencia en un 15-20%.
- Mayor profundidad de marcado.
- Mayor rapidez.
- Nueva interfaz de navegación.
- Acceso remoto para asistencia técnica. La nueva unidad de control COUTHsmartbox posibilitará realizar conexiones en remoto, lo que permitirá a nuestro departamento de asistencia técnica comprobar los parámetros de la unidad de control como si estuviera físicamente en casa del cliente.



COUTHlink

Software desarrollado por COUTH® que facilita la conectividad entre la unidad de control COUTHsmartbox y los PLC's de los autómatas de las líneas de producción con una reducción substancial de las horas empleadas en la programación.

- Conexión disponible para los principales protocolos de comunicación (Profibus, Profinet, Ethernet/IP, etc).
- Hardware integrado en COUTHsmartbox.
- Transferencia de todo tipo de información, instrucciones y parámetros de marcaje.
- Recepción de diagnósticos realizados por la unidad de control COUTHsmartbox.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de control autónomo, no requiere de PC para funcionar.
- Pantalla multidioma.
- Marcado en línea recta, inclinada, arco y espejo.
- Marcado de números correlativos y repeticiones, turnos, hora, fecha, semana, etc.
- Marcado de logotipos y caracteres especiales desde archivos vectoriales, DXF, DWG y PLT/HPGL.
- Marcado de códigos DATAMATRIX™ cuadrados y rectangulares, así como códigos QR.
- Posibilidad de uso y creación de cualquier tipo de letra solicitado por el cliente.
- Compresión, expansión y espaciado de caracteres, cursiva y densidad de marcado ajustables.
- Velocidad y profundidad de marcado ajustables.
- Permite el funcionamiento en modo esclavo de un PC o autómatas.
- Conexión serie RS 232, Ethernet, Profibus, Profinet, Ethernet/IP integrada.
- 11 señales de entrada y 7 señales de salida programables para conexión con autómatas.
- Opción de conectar máquinas con encoders combinados a sus motores.
- Posibilidad de conexión externa de teclado, ratón y USB.
- Posibilidad de conexión de lectores de códigos de barras y DATAMATRIX™.
- Posibilidad de conexión de alimentador de placas, dispositivos de giro, aproximadores, etc.
- Posibilidad de almacenar hasta 10.000 archivos de marcado y logotipos.
- Ficheros de 40 líneas y 75 caracteres línea.
- Posibilidad de conexión con memorias USB.
- Opción de panel frontal con rac de dimensiones estándar de 19".
- Normativa Europea CE y UL.
- Tensión de alimentación 110/220V; 50/60Hz.