

## CONTROL COUTHsmartbox

- Unidad de control **modular de última generación**, para el control de las marcadoras **COUTH®** por micropunto y por rayado.



### VENTAJAS

- Incremento de potencia de las marcadoras de **COUTH®** en un 15-20%, permitiendo mayor profundidad de marcaje y/o mayor rapidez debido a una electrónica más avanzada.
- Sistema de control **autónomo**, no requiere de PC para funcionar.
- Conexión **disponible para los principales Buses** de campo industriales (Profibus, Profinet, Ethernet/IP, etc.).
- **Acceso remoto para asistencia técnica.**
- Recepción en PLCs de **diagnósticos realizados** por la unidad de control **COUTHsmartbox**.
- **Pantalla extraíble** e intercambiable, de fácil colocación.
- **Interfaz de usuario a color**, más intuitiva.

### ACCESORIOS

#### HMI

Interfaz de usuario opcional, **intercambiable** y extraíble.

Disponible en:

- **Keypad** Pantalla a color de 7" y teclado integrado.
- **Touchscreen** Pantalla a color táctil de 10".

Con una única HMI se podrán gestionar múltiples **COUTHsmartbox**.

| COUTH® Keypad

| COUTH® Touchscreen



#### HMI REFORZADA

Interfaz de usuario opcional, intercambiable y extraíble, **reforzada con goma antichoque** que absorbe los golpes. Conectores USB y RJ45 estancos, con rosca y **sistema anti tirones**. **Protección IP65** de polvo y salpicaduras. **Adaptador** incorporado que permite montarlo sobre su propio soporte (opcional) o en cualquier otro.

Disponible en:

- **Keypad** Pantalla a color de 7" y teclado integrado.
- **Touchscreen** Pantalla a color táctil de 10".



Detalle de conectores USB y RJ45 estancos, con rosca y **sistema anti tirones**.



El soporte es opcional y se vende por separado, como accesorio.

#### COUTH REMOTE HMI



COUTHRemoteHMI es la aplicación para Android que te permite acceder a la unidad de control **COUTHsmartbox** para el control de las marcadoras **COUTH®** por micropunto y por rayado, desde tu Tablet.

Permite la edición de ficheros, modificación de parámetros y el **control del marcado desde tu Tablet**.

Realiza exactamente las mismas funciones que con los HMI COUTH Touchscreen y COUTH Keypad a través de tu Tablet Android.

Disponible en Play Store.



Requiere adaptador wifi por USB, **no incluido, disponible en COUTH**



Free Download



## CONTROL COUTHsmartbox

### CARACTERÍSTICAS

- Velocidad y profundidad de marcaje ajustables.
- 11 señales de entrada y 7 señales de salida programables para conexión con autómatas.
- Marcaje en línea recta, inclinada, arco y espejo.
- Marcaje de números correlativos y repeticiones, turnos, hora, fecha, semana, etc.
- Marcaje de logotipos y caracteres especiales desde archivos vectoriales, DWG y PLT/HPGL.
- Marcaje 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 marcaje ajustables.
- Ficheros de 40 líneas y 75 caracteres línea.
- Posibilidad de almacenar hasta 10.000 archivos de marcaje.
- Permite el funcionamiento en modo esclavo de un PC o autómatas.
- Conexión serie RS 232 y Ethernet integrados. Disponible: Profibus, Profinet y Ethernet/IP.
- Posibilidad de conexión de teclado externo, ratón y USB.
- Opción de conectar máquinas con encoders integrados en sus motores.
- Posibilidad de conexión de lectores de códigos de barras y DATAMATRIX™.
- Posibilidad de conexión de alimentador de placas, dispositivos de giro, aproximadores, etc.
- Pantalla multidioma.
- Tensión de alimentación 110/220V; 50/60Hz.
- Opción de panel frontal para rack de dimensiones estándar de 19".
- Normativa Europea CE y UL.

## COUTHlink

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

COUTHlink se encuentra integrado en el control

### PUESTA EN MARCHA EN 10 MIN.



- Puesta en marcha en 10 minutos aproximadamente.
- Importante ahorro de las horas invertidas en la programación.
- Sencillo **DRAG&DROP** que permite acceder a la configuración de la marca.
- Facilita la interacción con el control de la marcadora y las diferentes marcas de PLCs del mercado: SIEMENS, ALLEN BRADLEY, OMRON, etc.
- Funciones propias en la plataforma del autómatas con el protocolo de COUTH®.
- Incluye paquete de librerías para las distintas plataformas de programación de autómatas.