

CONTROLO COUTHsmartbox

- Unidade de controlo modular de última geração, para o controlo das marcadoras COUTH[®] por microponto e por riscado.

VANTAGENS

- Incremento de potência das marcadoras de COUTH[®] em 15-20%, permitindo maior profundidade de marcação e/ou maior rapidez devido a uma eletrónica mais avançada.
- Sistema de controlo autónomo, não requer PC para funcionar.
- Conexão disponível para os principais Buses de campo industriais (Profibus, Profinet, Ethernet/IP, etc.).
- Acesso remoto para assistência técnica.
- Receção em PLCs de **diagnósticos realizados** pela unidade de controlo COUTHsmartbox.
- Ecrã extraível e permutável, de fácil colocação.
- Interface de utilizador a cor, mais intuitiva.



ACESSÓRIOS

HMI

Interface de utilizador opcional, permutável e extraível.

Disponível em:

- Keypad Ecrã a cor de 7" e teclado integrado.
- Touchscreen Ecrã a cor tátil de 10".

Com uma única HMI poderá fazer a gestão de múltiplos COUTHsmartbox.

COUTH[®] Keypad

COUTH[®] Touchscreen



HMI REFORÇADA

Interface de utilizador opcional, permutável e extraível, reforçada com borracha antichoque que absorve os golpes. Conectores USB e RJ45 estanques, com rosca e sistema anti puxões. Proteção IP65 de pó e salpicos. Adaptador incorporado que permite montá-lo sobre o seu próprio suporte (opcional) ou em qualquer outro.

Disponível em:

- Keypad Ecrã a cor de 7" e teclado integrado.
- Touchscreen Ecrã a cor tátil de 10".



Pormenor de conectores USB e RJ45 estanques, com rosca e sistema anti puxões.



O suporte é opcional e é vendido por separado, como acessório.

COUTH REMOTE HMI

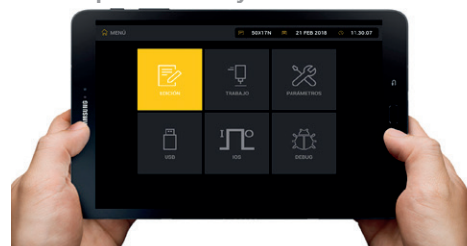


A CouthRemoteHMI é uma nova aplicação para Android que permite aos utilizadores aceder à unidade de controlo COUTHsmartbox para controlar as máquinas de marcação por micro pontos e riscagem a partir de uma Tablet.

Esta app permite substituir as interfaces HMI COUTH TouchScreen e COUTH Keypad para o controlo da marcadora.

As funções mencionadas são as mesmas que se podem executar a partir dos HMI COUTH TouchScreen e COUTH Keypad, permitindo a sua utilização de forma remota a partir de uma Tablet.

Disponível na Play Store.



Requer adaptador de wifi USB, não incluído, disponível na COUTH



CONTROLO COUTHsmartbox

CARACTERÍSTICAS

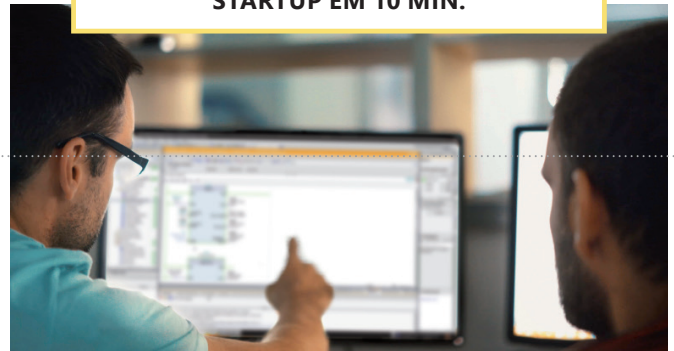
- Velocidade e profundidade de marcação ajustáveis.
- 11 sinais de entrada e 7 sinais de saída programáveis para conexão com autómato.
- Marcação em linha reta, inclinada, arco e espelho.
- Marcação de números correlativos e repetições, turnos, hora, data, semana, etc.
- Marcação de logótipos e caracteres especiais de arquivos vetoriais, DWG e PLT/HPGL.
- Marcação de códigos DATAMATRIX™ quadrados e retangulares, bem como códigos QR.
- Possibilidade de utilização e criação de qualquer tipo de letra solicitado pelo cliente.
- Compressão, expansão e espaçamento de caracteres, itálico e densidade de marcação ajustáveis.
- Ficheiros de 40 linhas e 75 caracteres linha.
- Possibilidade de armazenar até 10.000 arquivos de marcação.
- Permite o funcionamento em modo escravo de um PC ou autómato.
- Conexão série RS 232 e Ethernet integrados. Disponível: Profibus, Profinet e Ethernet/IP.
- Possibilidade de conexão de teclado externo, rato e USB.
- Opção de conectar máquinas com encoders integrados nos seus motores.
- Possibilidade de conexão de leitores de códigos de barras e DATAMATRIX™.
- Possibilidade de conexão de alimentador de placas, dispositivos de giro, aproximadores, etc.
- Ecrã multi-idioma.
- Tensão de alimentação 110/220V; 50/60Hz.
- Opção de painel frontal para rack de dimensões standard de 19".
- Normativa Europeia CE e UL.

COUTHlink

Software desenvolvido por COUTH® que facilita a **conectividade** entre a unidade de controlo COUTHsmartbox e os autómatos das linhas de produção, com uma **redução** substancial das horas empregadas na **programação**.

O COUTHlink encontra-se integrado ao controlo COUTHsmartbox.

STARTUP EM 10 MIN.



- Startup em 10 minutos aproximadamente.
- Importante redução das horas disponibilizadas na programação.
- **DRAG&DROP** simples, que permite fornecer à configuração da marca.
- Facilita a interação com o controlo da marcadora e as diferentes marcas de PLCs do mercado: SIEMENS, ALLEN BRADLEY, OMRON, etc.
- Funções próprias na plataforma do autómato com o protocolo da COUTH®.
- Inclui pacote de bibliotecas para diferentes plataformas de programação de autómatos.