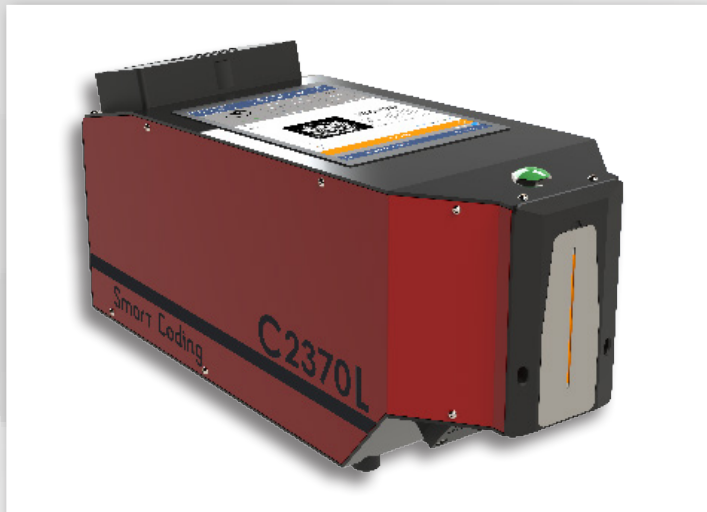


IMPRESORA DE ALTA RESOLUCIÓN PARA MARCAJE DE EMBALAJE

S_Coding
Trace Evolution

S - PRINT





Os equipamentos industriais HD, fabricados em Espanha pela Smart Coding, são uma série de impressoras de alta resolução criadas para marcação de mensagens de grande tamanho em superfícies porosas.

Destaca-se pelo seu pequeno tamanho, simplicidade, fiabilidade, flexibilidade e baixo consumo.

Perfeitas para a **identificação de embalagem secundária**. Permite a impressão de textos, números, códigos de barras ou imagens a tempo real de forma integrada com a linha de produção.

Permite a impressão sobre o produto de **90 a 720 dpi até uma velocidade de 160 m/min**, com uma altura máxima de **17 mm** (modelos LITE 17 e PRO 17) ou **70 mm** (modelos LITE 70 e PRO 70). Tem diversas configurações de impressão e a maior flexibilidade de adaptação a qualquer necessidade.

FIABILIDADE

Smart Coding desenvolveu um equipamento de impressão mais inteligente, preciso e fiável em aplicações que exigem um **alto grau de repetibilidade e atividade**.

Sensores inteligentes integrados: sensor de proximidade laser, distância de deteção configurável no ecrã e cálculo automático da velocidade da linha. Diagnóstico em tempo real num ecrã de 8" para um controlo total do processo de impressão.

Fabricada em alumínio e aço inoxidável.



FLEXIBILIDADE

O sistema de fixação do equipamento de impressão e a versatilidade do módulo de impressão dos equipamentos PRO 17 e PRO 70, oferecem a possibilidade de diversos **posicionamentos e orientações** para qualquer aplicação.

O **desenho integral compacto** faz com que a sua instalação e mudança de uma linha de produção a outra seja mais simples.

CONSUMO BAIXO

Controle em tempo real do consumo de tinta por impressão. Possibilidade de configurar por meio de software a quantidade de tinta utilizada por cada impressão. Percentagem de tinta restante no depósito. **Consumíveis de 0,5 L de capacidade**.

FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

Interfaz de usuario con pantalla táctil de 8" a color y resolución de 1280x800, con **manejo muy intuitivo** a base de iconos y diagnósticos en tiempo real. **Software sencillo** e intuitivo. Niveles de seguridad configurables según la función específica de los distintos usuarios.

Ajuste en altura y profundidad rápido, preciso y **sin necesidad de herramientas**.

MAIOR PRODUTIVIDADE

Até 160 m/min de velocidade de impressão. Possibilidade de gerir até 4 dispositivos por meio de um único controlador. Software de edição dos desenhos integrado no equipamento de impressão.

INTEGRAÇÃO

Integração fácil nas linhas de produção, comunicação com PCs, BBD, ERPs, equipamentos de visão artificial, leitores de códigos de barras, etc. Por meio de um software especificamente desenvolvido para tais funções.

Compatível com as principais aplicações de software de gestão de etiquetas: NiceLabel, EasyLabel... inclui software próprio para edição de modelos.

SUSTENTABILIDADE

Uso de tintas MOF (Mineral Oil Free) a base de óleo vegetal. Esta tinta não afeta o produto nem a sua capacidade para ser reciclado. Desta forma consegue-se um produto mais sustentável e um impacto mínimo no meio ambiente.

As garrafas de tinta dos equipamentos de impressão S-Print são 100% recicláveis.

GAMA DE EQUIPAMENTOS S-PRINT

S-PRINT LITE 17



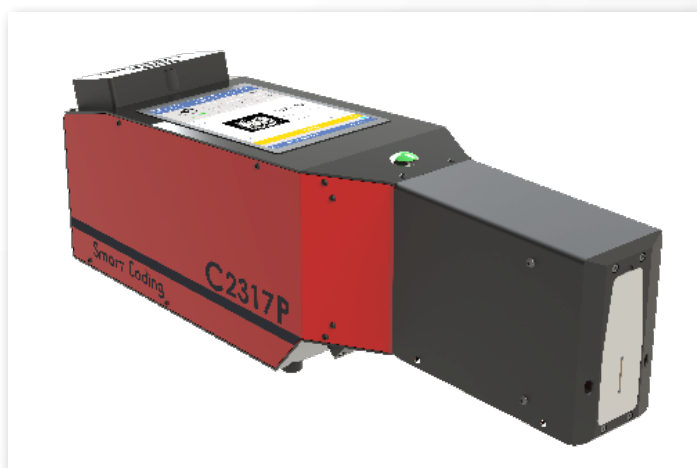
Equipamento compacto que permite realizar impressões de 17 mm de altura em qualquer direção.

S-PRINT LITE 70



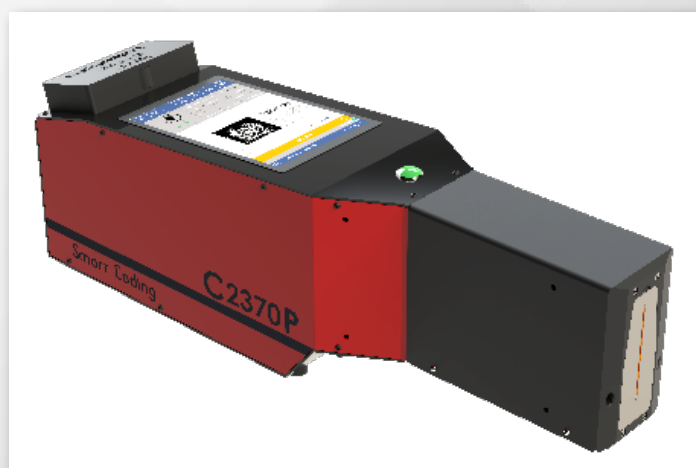
Equipamento compacto que permite realizar impressões de 70 mm de altura em qualquer direção.

S-PRINT PRO 17



Equipamento compacto que permite realizar impressões de 17 mm de altura em qualquer direção. Especialmente adequado para locais de acesso reduzido. O módulo da impressora pode ser estendido 60 mm e girar até 90° para marcar em tapetes transportadores verticais ou inclinados.

S-PRINT PRO 70



Conta com as mesmas funções que o equipamento PRO 17, mas permite realizar impressões de 70 mm de altura. Desenhado para marcação em locais de acesso reduzido. O seu módulo de impressão pode se estender 60 mm e girar até 90°.

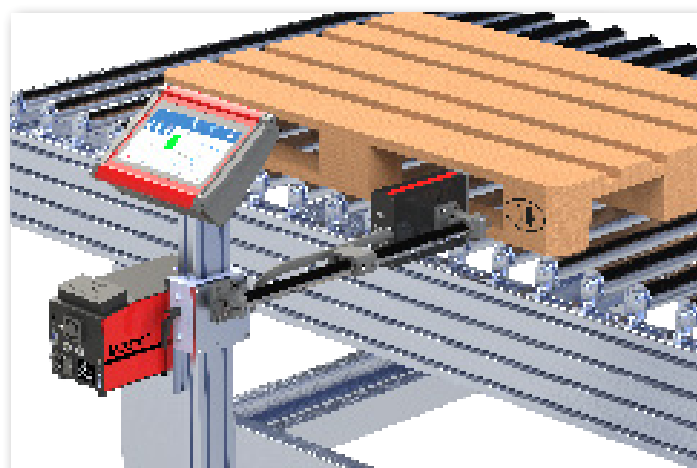
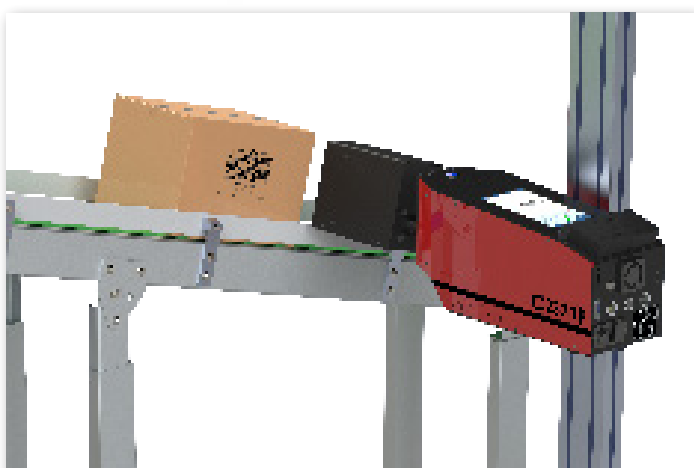
S-PRINT MODULAR

O equipamento S-PRINT dispõe de uma disposição modular perfeita para marcar em linhas de produção que tem um espaço limitado ou de difícil acesso.

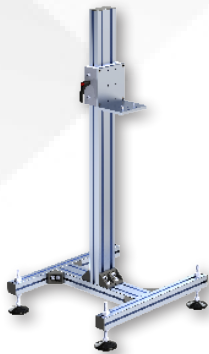
A cabeça de impressão pode imprimir na parte superior, inferior, lateral, lateral invertida, perpendicular, traseira e perpendicular invertida. Disponível para cabeças de 17 ou 70 mm.



EXEMPLOS DE MARCAÇÕES



ACESSÓRIOS

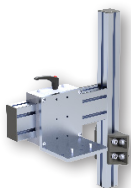


SUPOORTE REGULÁVEL

Suporte fabricado em alumínio para equipamentos da Série S-PRINT.

Independente do tapete transportador e com possibilidade de fixação mecânica ao chão.

Carrinho deslizante guiado feito em material auto lubrificante para um ajuste ótimo sem necessidade de ferramentas.



SUPOORTE EM LINHA

Suporte fabricado em alumínio para equipamentos Série S-PRINT, para fixação direta no tapete transportador.

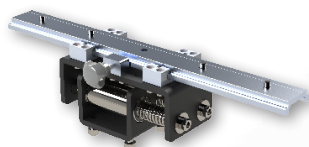
Carrinho deslizante com guia de nylon para um ajuste ideal e simples.



SISTEMA GUIADO DO PRODUTO

Sistema guiado do produto para equipamentos S-PRINT.

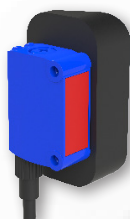
Proteção tanto do produto ao imprimir como do equipamento de impressão de impactos e acumulações no sistema de transporte.



SISTEMA DE PROTEÇÃO ADICIONAL

Sistema de absorção de impactos para equipamentos Série S-PRINT. Proteção tanto do equipamento como do produto a imprimir.

Absorção de impactos ao equipamento de impressão e prevenção de acumulações no sistema de transporte.



KIT FOTOCÉLULA DE FIXAÇÃO MAGNÉTICA

Kit de fixação magnética em equipamentos Série S-PRINT direta no corpo do equipamento de impressão.

Ajuste rápido, simples e sem ferramentas.



CONTROLADOR S-PRINT

Display Controlador 10,1" para o equipamento de uma cabeça e Controlador multi cabeça para a gestão simultânea até 4 equipamentos Série S-PRINT.

Inclui software de edição de desenho de impressão, grau de proteção IP65 ecrã de 10,1".

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS






MÉTODO DE IMPRESSÃO	Cabeça Piezoelétrica
IMPRESSORA	LITE 17, LITE 70, PRO 17 e PRO 70
VELOCIDADE DE IMPRESSÃO	Até 160 m/min
RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO	Até 720 dpi
ALTURA MÁXIMA DE IMPRESSÃO	17 mm (LITE 17, PRO 17) 70 mm (LITE 70, PRO 70)
COMPRIMENTO MÁXIMO DE	2000 mm
CAPACIDADE MÁX. GARRAFA TINTA	500 ml
INTERFACE PADRÃO	USB 2.0 (Tipo A), Ethernet (Ipv4/v6) compatível com: TCP/IP, LPR, FTP, SNMPv3, NTP, HTTP, DHCPv4, configuração automática sem estado, configuração automática com
REQUISITOS DE ENERGIA	AC100V – AC240V ± 10%, 50/60 Hz, Fonte de alimentação com calibragem automática.
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	5-45°C / 10-85% HR (sem condensação)
PESO	LITE 4,5 kg (sem incluir suporte) / PRO 5,5 kg (sem incluir suporte)
DIMENSÕES	LITE: 150 x 195 x 412,5 mm (Comprimento x Altura x Profundidade) PRO: 150 X 195 X 592 mm (Comprimento x Altura x Profundidade)

Características Standard

INTERFACE USUÁRIO	Ecrã tátil LCD cor 8"
DETECTOR DE PRODUTO	Fotocélula PNP de reflexão direta, gama ajustável (outros tipos opcionais)
SINALIZADOR DE ADVERTÊNCIA	Indicador de estado de 3 cores
DIAGNÓSTICO NO ECRÃ	Mensagens de informação no ecrã
INFORMAÇÃO NO ECRÃ	Estado, Contadores de impressão, Monitor de erros, Sensor de produto, Monitor de

Características opcionais

SINALIZADOR DE ADVERTÊNCIA	Indicador do estado modular de 3 cores
SUPORTE FIXO	Regulação de 200 a 1100 mm
SUPORTE SOLIDÁRIO	Fixação a tapete transportador existentes
SISTEMA GUIADO DE PRODUTOS	Proteção do produto e da cabeça de impressão
SISTEMA ABSORÇÃO DE IMPACTOS	Proteção do produto e da cabeça de impressão
DETECTOR DE PRODUTO	Fotocélula supressora de fundo PNP, reflexão direta e alcance ajustável
CONTROLADOR	Display Controlador de 10.1" para 1 cabeça e Controlador Multi cabeça até 4 cabeças

-  Local - Beato Tomás de Zumárraga 7, bajo. 01008 Vitoria, Álava
Fábrica - Rda. Circunvalación 188, CEEI edificio, módulo F, 12003 Castellón de la Plana
-  +34 685 574 705
-  info@scodingtech.com
-  www.scodingtech.com/
-  Valencia - País Vasco

S_Coding
Trace Evolution



Este catálogo foi impresso em papel reciclado.

Todas as marcas e produtos neste catálogo são propriedade das Smart Coding Technologies