

# EQUIPAMENTO DE IMPRESSÃO E APLICAÇÃO DE ETIQUETAS

S\_Coding  
Trace Evolution

## S-APPLY LITE





O novo **equipamento de impressão e aplicação de etiquetas S-APPLY LITE** se destaca por sua simplicidade, fiabilidade, flexibilidade e baixo consumo.

Perfeito para codificar informações de rastreabilidade sobre etiquetas pré-impressas (lote, data de validade, etc.) ou a **impressão integral de etiquetas**, incluindo códigos de barras, logótipos ou imagens.

Permite imprimir etiquetas de até 300 mm/s, com uma largura máxima de 105 mm (4,09") e um comprimento de até 210 mm (8,26") numa das faces do produto.

Diferentes configurações de impressão e maior **flexibilidade de aplicação**, para se adaptar a qualquer necessidade.

## CONFIABILIDADE

O equipamento S-APPLY LITE é baseado em uma impressora SATO CLNX4 PLUS. Junto com o sistema pneumático de aplicação desenvolvido pela Smart Coding, o **equipamento de etiquetagem mais inteligente**, preciso e fiável em aplicações que requerem um **alto grau de repetibilidade e atividade**.



Sensores inteligentes incorporados e diagnósticos em tempo real num ecrã de 7", para um controlo total do processo de etiquetagem na sua linha de produção. Fabricada em alumínio e aço inoxidável, é robusta e totalmente fiável.

## FLEXIBILIDADE

O sistema de fixação do equipamento aplicador oferece a possibilidade de **diferentes posicionamentos e orientações** para qualquer aplicação.

Seu desenho integral e compacto faz com que a sua instalação e transferência de uma linha de produção para outra muito simples.

## FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

Interface de usuário com **ecrã tátil de 7" a cor**, com operação muito intuitiva à base de ícones e diagnósticos em tempo real.

Totalmente intuitivo e fácil de manusear para o operador de linha.

## INTEGRAÇÃO

**Fácil integração em linhas de produção**, comunicação com PCsBBD, ERPs, equipamentos de visão artificial, leitores de códigos de barras, etc; mediante um software especificamente desenvolvido para estas funções.

Compatível com os principais softwares de gestão de etiquetas: NiceLabel, EasyLabel, etc. Inclui um **software próprio para edição de modelos**.

## MAIOR PRODUTIVIDADE

Graças ao seu desenho compacto, permite a carga de rolos de etiquetas de até 180 mm de diâmetro, o que garante um **equilíbrio perfeito entre tamanho e desempenho**, minimizando interrupções para manutenção e **maximizando a produtividade**.

Opcionalmente, pode ser incluído um sistema externo que permite a ampliação da capacidade do rolo de etiquetas até 360 mm.

## BAIXO CONSUMO

Sistema de alimentação elétrica para o módulo impressor dispensador e pneumático para o módulo aplicador.

Máxima **eficiência e alto rendimento** frente às etiquetadoras convencionais.



## GAMA APLICADORES S-APPLY LITE

### VERTICAL



Aplicador standard que permite etiquetar o produto ou embalagem sobre a superfície do mesmo.

### HORIZONTAL



Permite aplicar etiquetas em uma das faces laterais. Asseguram uma aplicação precisa sem rugas.

### HORIZONTAL INVERTIDA



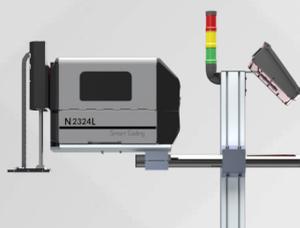
A rotulagem lateral permite aplicar a etiqueta com um giro de 90°.

## SMART CODING TECHNOLOGIES

Smart Coding é uma empresa de desenvolvimento de **soluções para a codificação, marcação e rastreabilidade** do produto para qualquer setor. Fabricante de aplicadores P&A e impressoras HD.

É uma **empresa espanhola**, com sede em Castellón, que conta com uma equipa multidisciplinar com mais de 15 anos no setor da codificação.

São especialistas em soluções de **Engenharia Industrial**: indústria 4.0, IoT, visão artificial, automação e robótica; e em desenvolvimento de **software à medida**, tudo orientado à rastreabilidade.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### S-APPLY LITE

<b>MÉTODO DE IMPRESSÃO</b>	Transferência térmica ou térmica direta
<b>ETIQUETAS/MINUTO</b>	Depende do tamanho mínimo da etiqueta
<b>IMPRESSORA</b>	SATO CL4NX Plus
<b>VELOCIDADE IMPRESSÃO</b>	Até 355 mm/segundo
<b>RESOLUÇÃO IMPRESSÃO</b>	De 203 dpi até 609 dpi
<b>DIMENSÃO MÍNIMA DA ETIQUETA</b>	40x30 mm
<b>DIMENSÃO MÁXIMA DA ETIQUETA</b>	105x210 mm
<b>ÁREA IMPRESSÃO MÁXIMA</b>	105x2.500 mm
<b>CAPACIDADE ROLO DE ETIQUETAS</b>	180 mm diâmetro (200 metros)
<b>COMPRIMENTO MÁXIMO</b>	600 metros
<b>INTERFACE</b>	USB 2.0 (Tipo A e B), RS232C, IEEE1284, EXT, NFC, Ethernet (IPv4/v6) compatível com: TCP/IP, LPR, FTP, SNMPv3, NTP, HTTP, DHCPv4, configuração automática sem estado, configuração automática com estado (DHCPv6).
<b>REQUISITOS ENERGIA</b>	AC100V - AC240V ±10%, 50/60 Hz, Fonte de alimentação com calibração automática
<b>CONSUMO DE AR</b>	Nenhum
<b>CONDIÇÕES AMBIENTAIS</b>	0°C-40°C, 30-80% humidade relativa sem condensação
<b>PESO</b>	20,1 kg (excluindo o suporte)
<b>CERTIFICAÇÕES</b>	RoHS compliant, Bluetooth, WIFI certified, NFC Android
<b>CARACTERÍSTICAS STANDARD</b>	
<b>INTERFACE DE USUARIO</b>	Ecrã a cores tátil LCD 7"
<b>DETECTOR DE PRODUTO</b>	Fotocélula PNP reflexão direta gama ajustável (outros tipos opcionais)
<b>SENSOR PRESENÇA ETIQUETA</b>	Fotocélula PNP reflexão direta supressão de fundo (até 30 mm)
<b>SENSOR RIBBON / ETIQUETA BAIXA</b>	Incluído
<b>MÓDULO TAMP</b>	Aplicação sem contato mediante cilindro pneumático
<b>IMPRESSÃO SOB DEMANDA</b>	Imprime sob consulta a seguinte etiqueta a aplicar
<b>DIAGNÓSTICOS NO ECRÃ</b>	Entradas e saídas de teste sem necessidade de um multímetro
<b>INFORMAÇÃO</b>	Estado, contadores de impressão, Monitor de erro de repetição de ciclo, Sensor de posição inicial, Monitor de estado da impressora
<b>CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS</b>	
<b>SINALIZADOR DE AVISO</b>	Indicador de estado de 3 cores
<b>AMPLIAÇÃO CAPACIDADE ETIQUETAS</b>	Módulo externo opcional para rolos até 360 mm.
<b>MÓDULO I/O OPCIONAL</b>	Sob consulta

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

Todas as marcas e nomes de produtos mencionados na brochura são propriedade das respectivas empresas.