



www.onelitepharma.com

AR-BOX PLUS

Etiquetadora automática de selos de segurança

A menor máquina de etiquetagem com selos Tamper Evident do mercado.

Rotuladora automática linear, para aplicação de etiquetas, selos (invioláveis) ou etiquetas holográficas. Especialmente projetada para a inviolabilidade de caixas farmacêuticas ou similares, com aletas pares ou alternadas. Capacidade de produção de 100 a 400 caixas / minuto. Cabeças de identificação com detectores transparentes de etiquetas e recuperação automática de etiquetas ausentes.

O equipamento está preparado para a instalação de uma impressora e câmeras de visão para realizar a leitura e registro da rastreabilidade do produto (Track & Trace).



A máquina é controlada por um PLC com tela de toque colorida TFT de 7", permitindo uma operação amigável ao operador. O sistema possui login de início de sessão para cada nível de usuário e log de eventos completo, em conformidade com o padrão CFR 21 parte 11 (FDA).

Ajustes mecânicos-digitais simples e rápidos para processar diferentes tamanhos de caixas, memorizáveis em diferentes receitas (programas), para uma fácil recuperação na hora de rotular o mesmo produto. Velocidade de operação ajustável através de um único parâmetro, mantendo a sincronização de toda a máquina.

Características principais

- Integração com o sistema Track & Trace.
- PLC com tela de toque de 7" que permite uma operação amigável ao operador.
- Configurações mecânicas e digitais memorizáveis para rápida adaptação a diferentes tamanhos de caixa.
- Aplicação de etiquetas tamper-evident com aletas pares ou alternadas.
- Controle de qualidade de acordo com as diretrizes fornecidas pelo GAMP5 (ISPE) e CFR 21 parte 11 (FDA).
- Ajuste da velocidade da máquina a partir de um único parâmetro no painel de toque.
- Segurança de expulsão detectando a entrada do produto rejeitado na gaveta de descarte.
- Requer um espaço mínimo para a instalação da máquina.
- Sistema de segurança adequado na operação da máquina, preservando a segurança do operador e o ambiente de trabalho.
- Geração / restauração e download de backups do sistema.
- Possui uma porta de comunicação Ethernet.
- Possui uma porta USB para atualizar programas aplicativos ou baixar informações relacionadas ao Log de Eventos.

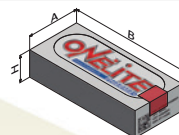


OPCIONAIS:

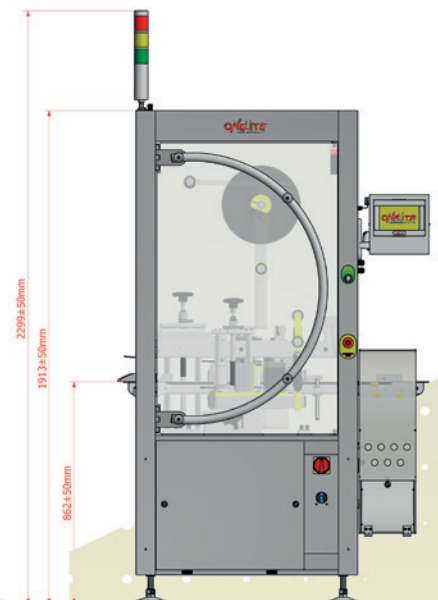
- Inspetor de qualidade de rotulagem usando sensores de visão com ejetor pneumático.
- Gaveta de coleta com detector, de caixas ejetadas, redundante.
- Contadores de produtos descartados e aceitos na tela de toque.
- Ejetor de caixa airless. A máquina AR-BOX PLUS pode ser opcionalmente equipada com ejetor eletromecânico AIRLESS. Adequado para produção de até 200 casos/minuto

Especificações técnicas AR-BOX PLUS

Dimensões		1180 x 1063 x 1900 mm (prof. x larg. x alt.)	
Peso		360Kg	
Tensão		110V/220V + T / 50/60Hz	
Potência instalada		2 KVA	
Pressão de aire		6 bar	
Nível de ruído		< 80 dB(A)	
Capacidade de produção		100 - 400 caixas/minuto*	
Faixa de velocidades		10 - 40 metros/minuto	
Caixas admissíveis	Comprimento	80mm - 180mm	(B)
	Altura	15mm - 85mm.	(H)
	Largura	30mm - 120mm	(A)
Etiquetas admissíveis	Altura	25mm - 50mm	
	Largura	15mm - 40mm	



LAYOUT LATERAL



* A produção máxima pode variar dependendo do tamanho da caixa a processar.