



ONE -TRACE

Módulo de serialização para rastreabilidade de medicamentos

Equipamento de acionamento eletromecânico projetado para serializar caixas de papel cartão, atendendo aos requisitos de rastreabilidade de produtos farmacêuticos.

O **equipamento de serialização ONELITE** possui impressoras InkJet de transferência térmica (TIJ), capazes de registrar dígitos alfanuméricos e códigos de barras unidimensionais e bidimensionais, como o GS1 DATAMATRIX, de aplicação principalmente farmacêutica.

O **sistema de visão artificial** realiza a verificação das informações impressas através da captura rápida de imagens com iluminação LED integrada e lentes com ferramentas de visão para inspeção de códigos 2D e OCR / OCV (Reconhecimento Óptico de Caracteres / Verificação Óptica de Caracteres). Também é possível verificar cruzando dados humanamente legíveis e códigos 2D para garantir a integridade dos dados.

O **sistema de transporte** de caso composto por um transportador principal ajustável e uma faixa de apoio superior ajustável garantem o movimento correto, livre de vibração dentro da máquina, em uma ampla gama de tamanhos e velocidades.

Seu **sistema de ejeção** é capaz de remover da linha qualquer caixa que contenha códigos incorretos / ilegíveis em direção à gaveta de coleta, detectando com sensores a entrada correta destes na gaveta.

Todos os sistemas da máquina são movidos por motores de passo (PAP) comandados por drivers de alta resolução, garantindo excelente precisão e sincronização na operação.

Cabine contra acidentes, totalmente em policarbonato de alta transparência que permite visualizar a área de trabalho do equipamento, além de garantir a segurança do operador e da máquina. O sistema de segurança da máquina para imediatamente a máquina quando a cabine é aberta durante a operação.



Características del Equipo

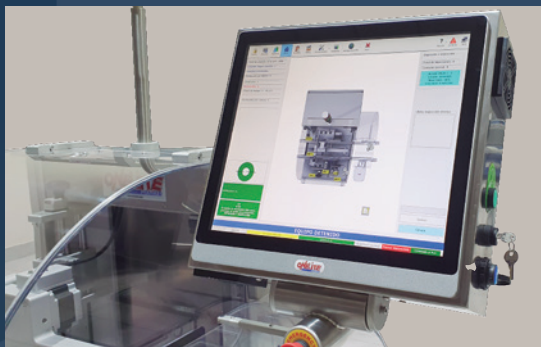
- Estrutura em aço inoxidável e alumínio anodizado.
- Transportador principal e acompanhante superior sincronizados, garantindo precisão no transporte das caixas.
- Sistema de ejeção eletromecânico (AIRLESS) com gaveta de coleta.
- Painel PC (HMI) de toque de 19”.
- Cabine contra acidentes construída em policarbonato de alta transparência que permite excelente visualização da área de trabalho da máquina.
- Visualização e download de relatórios de produção.
- Portas de conexão USB e Ethernet.
- Configuração fácil e rápida da máquina para troca de produtos.
- Atende aos requisitos das diretrizes GAMP5 e CFR21 do FDA.



Separador automático de caixas



Ejetor eletromecânico de caixas

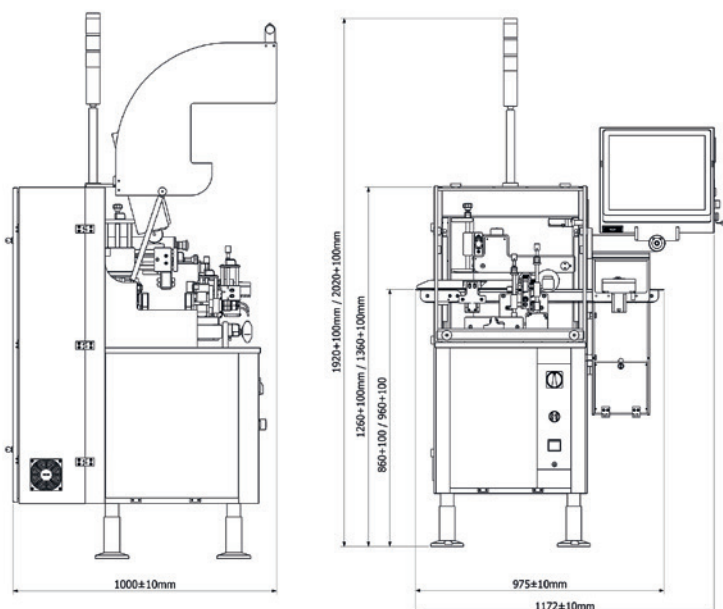


Painel PC 19” Touchscreen



Integração com o sistema de rastreabilidade de medicamentos

Especificações técnicas ONE-TRACE



Dimensões		1172 x 1000 x 2120 mm (prof. x larg. x alt.)	
Altura de trabalho		Sem extensores	Com extensores
		860 - 960 mm	960 - 1060 mm
Peso		250 kg	
Tensão		220 V + T / 50Hz	
Potência instalada		0,25 KVA	
Pressão do ar		-----	
Nível de ruído		50-70 dB(A)	
Capacidade de produção		200 caixas/minuto	
Faixa de velocidade		10 - 40 metros/minuto	
Faixa de velocidade	Comp.	55 mm - 190 mm.	(B)
	Altura	15 mm - 100 mm.	(H)
	Largura	30 mm - 170 mm.	(A)
Área de impressão (altura)		12,7 mm	
Impressora		Thermal Inkjet (TIJ)	
Câmara		High Resolution	