



AR-BASIC

Etiquetadora Automática de Recipientes Secundarios

Esta máquina permite a etiquetagem de pacotes termo retráteis ou caixas com etiquetas autoadesivas.

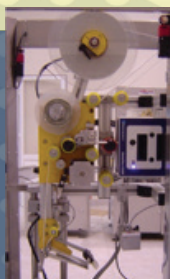
Você pode incorporar uma impressora de transferência térmica (TTO) para imprimir códigos de barras, dados de rastreabilidade (epedigree) ou qualquer outra informação, incluindo dados variáveis (lote, data de fabricação, data de validade etc.). Como medida de segurança adicional, é instalado um scanner ou câmera de visão inteligente que verifica a legibilidade da impressão.

O cabeçote de etiquetagem é montado em uma coluna dupla, com regulagem vertical, o que, por meio de um volante, permite um fácil ajuste para adaptação às diferentes alturas do produto a ser etiquetado.

Ele incorpora um PLC com display HMI de 7". Nesta tela de toque colorida, você pode visualizar facilmente a operação, parâmetros de regulação e alarmes, além de criar ou recuperar receitas com todas as configurações de um produto específico.

Atende a todos os requisitos da indústria farmacêutica, uma vez que o PLC pelo qual a máquina é controlada **reúne os requisitos aplicáveis da guia GAMP 5**.

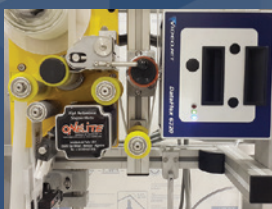
Cabeçote etiquetador com ajuste em altura para processar diferentes tamanhos de produtos



Escâner código de barras. Permite verificar que o código impresso na etiqueta é legível e correto de acordo ao produto.



PLC com Tela de controle HMI 7" que proporciona uma operação fácil e amigável para o operador. (Utiliza a foto que se encontra na página web)



Impressora electrónica de transferência térmica (Opcional) com tecnologia digital de alta qualidade proporcionando códigos claros. (Foto da página web)

Características principais

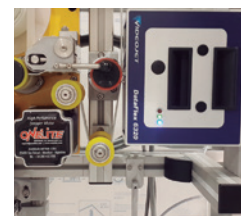


- Controle de qualidade de acordo com as diretrizes fornecidas pelo GAMP5 (ISPE) e CFR 21 parte 11 (FDA).
- Requer um espaço mínimo para a instalação da máquina.
- Sistema de segurança adequado na operação da máquina, preservando a segurança do operador e o ambiente de trabalho.
- Possui porta USB para atualizar programas aplicativos ou baixar informações relacionadas ao log de eventos.
- Operação por meio de motores “passo a passo”, permitindo maior precisão no posicionamento das peças em movimento.



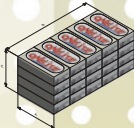
Opcionais:

IMPRESSORA ELETRÔNICA DE TRANSFERÊNCIA TÉRMICA (TTO) com tecnologia digital de alta qualidade, fornecendo códigos claros e fáceis de ler. imprime automaticamente caso seja necessária uma data e hora em tempo real, possui uma interface com o usuário através de uma tela sensível ao toque colorida, permite a seleção do programa de impressão ou a introdução de alguns dados em um campo criado especificamente para esse fim.

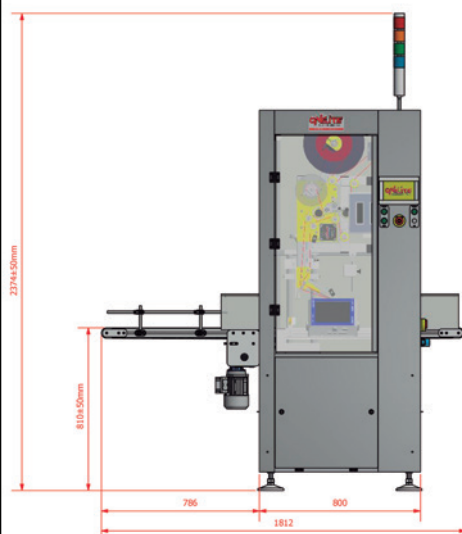


O ESCÂNER DE CÓDIGO DE BARRAS permite o uso de um leitor a laser ou sensor óptico para verificar o código de barras impresso na etiqueta. o leitor verifica o código da etiqueta que foi aplicado no pacote; se esse código estiver errado ou ilegível, ele o detectará causando a parada imediata do equipamento, exibindo o alarme correspondente na tela, ativando também o sinal sonoro e luminoso de alerta na baliza.

Especificações técnicas AR-BASIC

Dimensões		1812 x 750 x 2374 mm (prof. x larg. x alt.)		
Peso		350 Kg		
Tensão		3x380v +N +T		
Potência instalada		2KVA		
Pressão de ar		4 - 6 bar		
Nível de ruído		< 70 dB(A)		
Capacidade de produção		12 pacotes/minuto		
Pacotes admissíveis	Comp.	100 - 240mm	(B)	
	Altura	50 - 200mm	(H)	
	Largura	80 - 200mm	(A)	
Etiquetas admissíveis	Altura	80mm máximo de liner		
	Largura	240mm		
Impressora		Thermal Transfer Overprinting (TTO). (Opcional)		

Layout Lateral



Cientes da necessidade de aproveitar ao máximo o espaço nas salas limpas da indústria farmacêutica, o tamanho de nossas máquinas é uma das principais premissas no momento do design de toda a nossa linha Pharma.