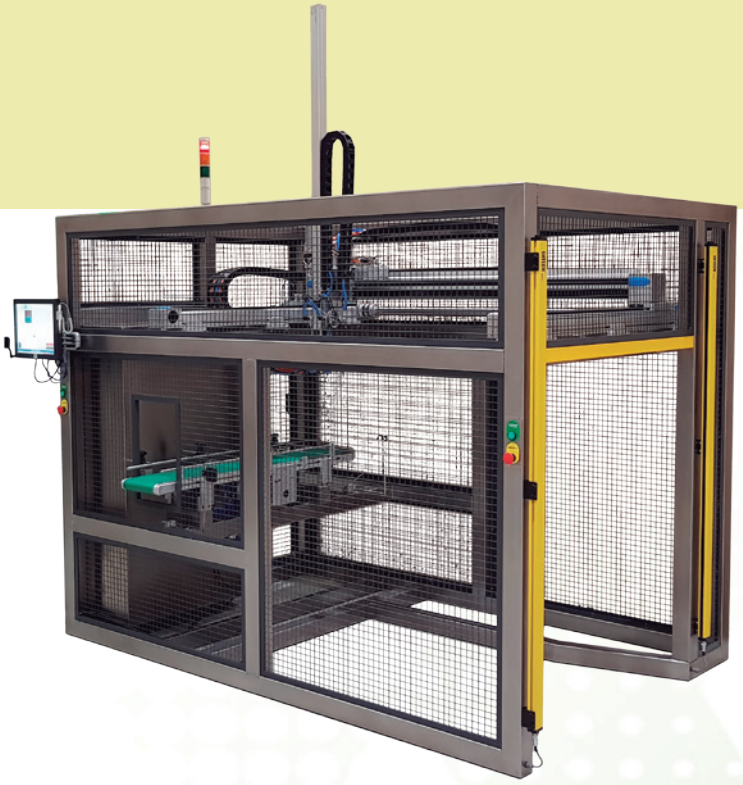
ONELITE PHARMA+

www.onelitepharma.com

PX-4 V

PALETIZADOR AUTOMÁTICO DE EMBALAJES (CAJAS O PACKS)



É uma máquina robótica de eixos cartesianos acionados por servo motores, projetado para paletizar embalagens (caixas ou pacotes), e o operador da máquina pode selecionar a configuração automática do palete ou escolher diferentes disposições dos pacotes na área do palete e a quantidade de pisos para criar.
O software ONELITE permite que o operador da máquina, usando o PAINEL PC de toque de 15", determine a disposição das caixas no palete e os níveis de armazenamento das caixas. De acordo com esta disposição criada e outros dados carregados, o equipamento posiciona automaticamente as caixas no palete quando elas entram na máquina. O paletizador foi **projetado para integrar-se ao sistema de rastreabilidade de medicamentos.**

Configuração fácil, permitindo memorizar os parâmetros em diferentes receitas para recuperá-los facilmente ao paletizar o mesmo produto. **Velocidade de operação ajustável através de um único parâmetro, mantendo a sincronização de toda a máquina.**
Possui **portas USB e Ethernet** para assistência remota, transferência de dados com outros equipamentos de rastreabilidade, download de backup ou atualização de software.
Espaço necessário mínimo. Uma estrutura sólida e robusta, totalmente em aço inoxidável, suporta a aceleração do movimento dos eixos do manipulador de produtos que se movimentam no palete, evitando ocupar espaço extra ao redor do palete. A proteção total contra acidentes, com cortina fotoelétrica de segurança de feixes múltiplos na boca de entrada, interrompe imediatamente o paletizador com a mínima intrusão.
Incorpora um transportador de correia sanitária através do qual as embalagens entram na zona de paletização, onde são capturadas por meio de sensores e levadas pelo manipulador por meio de atuadores a vácuo. Adequado para o uso de paletes do tipo europeu (1200 x 800 mm) e do tipo americano (1200 x 1000 mm) de acordo com as normas ISO.

Características principais

- Em comparação com robôs antropomórficos, requer um espaço mínimo para a instalação.
- Fácil ajuste de velocidade no painel de controle.
- Troca simples e rápida do tamanho da caixa através das configurações digitais.
- Sistema de segurança adequado na operação da máquina, preservando a segurança do operador e o ambiente de trabalho.
  Porta de comunicação Ethernet.
- Porta USB para atualizar programas e baixar o Log de Eventos.
- Painel de controle via tela sensível ao toque de 15", que facilita a operação da máquina.
- Geração / restauração e download de backups do sistema.

Especificaciones técnicas PX-4 V

Dimensões (mm)		2580 x 1710 x 3304mm (prof. x larg. x alt.)
Peso		650 (Kg)
Tensão		3 x 380 V +T+N
Potência instalada		8 (Kw)
Pressão de aire		6 (Bar)
Nível de ruído		< 70 (dB)A
Capacidade de produção		10 - 12 pacotes/minuto
Pacotes admissíveis	**Comp.**	150 mm – 350 mm.
	Altura	50 mm – 250 mm.
	Largura	80 mm – 200 mm.
Palete admissível máx.	**Comp.**	1200 mm
	Altura	1000 mm
	Largura	1300 mm
Manipulador 3D		Eixos cartesianos marca Festo®

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.