



## PHARMAPICK

HEALTHCARE  
DISPENSING  
AUTOMATION



## UM NOVO CONCEITO EM DISPENSADOR ELETRÔNICO

O PHARMAPICK é o dispensador automático de medicamentos mais recente, sofisticado, rápido e seguro, desenvolvido para cumprir com todas as especificações técnicas do ambiente hospitalar.

### dispensação rápida e segura

Com um conjunto único de características e funcionalidades, o PHARMAPICK é o mais eficaz dispensador automático, oferecendo o acesso restrito e controlado do inventário. Conjuga noções avançadas de multiposto, multitarefa de forma ergonômica, segura, veloz e precisa.

## MODO DE OPERAÇÃO



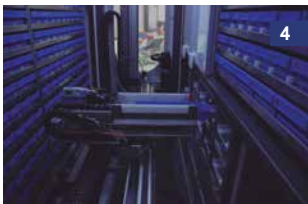
1 O HIS / ERP envia ordens via interface bidirecional. Um usuário autorizado inicia o sistema.



2 O braço robótico recupera o bin a partir da posição de armazenamento para uma gaveta dinâmica na estação de trabalho.



3 Estação de trabalho com um conjunto de gavetas dinâmicas bloqueadas.



4 O braço robótico entrega o bin em uma gaveta dinâmica.



5 O sistema desbloqueia a gaveta dinâmica, acendendo a luz orientadora, para o usuário consequentemente abri-la.



6 Enquanto o usuário faz a coleta, o robô continua preenchendo as restantes gavetas dinâmicas e guardando as caixas já finalizadas.

## FUNÇÕES CHAVE



PHARMAPICK tem uma vasta gama de aplicações, à temperatura ambiente, refrigerada ou a dupla em farmácia central, ambulatorial, armazém centralizado do bloco operatório, farmácia de oficina e/ou de manipulação, centro de banco de sangue (soros, reagentes, coleções, espécimes), etc.



multitemperatura



acesso controlado



validação por código de barras



rastreabilidade total



modularidade



multitarefa



otimização de espaço



dispensação segura



autosserviço



todos os tipos de medicamentos



## FLEXIBILIDADE NO PICKING



O PHARMAPICK possui uma enorme flexibilidade, que permite o armazenamento e dispensação de diferentes tipos de bens com distintos materiais e formatos, tais como medicamentos, substâncias controladas, suprimentos clínicos e médicos, materiais de consumo e muitos outros.

Com uma capacidade única de combinar vários tamanhos de bins para atender diferentes necessidades de armazenamento, como sólidos, pastas, líquidos, pós, doses unitárias, multi-doses, e formatos tradicionais. Para os itens volumosos ou na necessidade de grandes estoques, há gavetas de tamanho extra grandes disponíveis.

Picking distinto e reposição de algoritmos providenciam a otimização e customização, disponibilizando o picking por destino, produto, paciente, sequencia, e-kanban, entre outros requisitos.

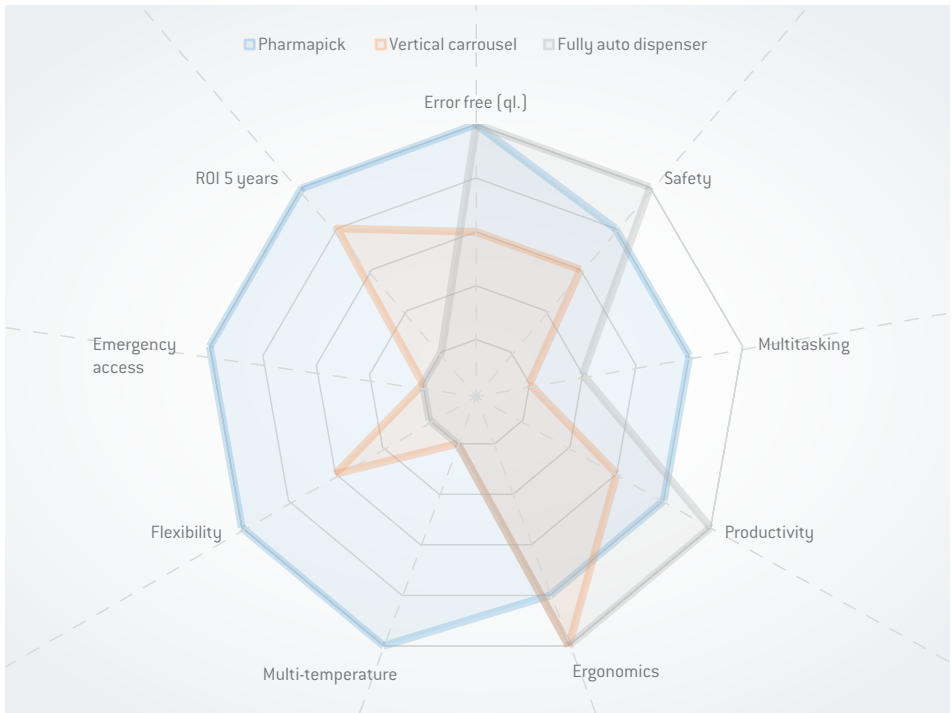
### DIFERENTES TIPOS DE MATERIAIS / FORMATOS





## PHARMAPICK VS OUTROS SISTEMAS

O gráfico abaixo ilustra o desempenho do PHARMAPICK em comparação com demais sistemas.



## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

### DISPENSAÇÃO SEGURA

PHARMAPICK funciona como um cofre robótico onde o inventário é bloqueado e só acessível por utilizadores autorizados.

A tecnologia dispensa o medicamento correto solicitado e a rastreabilidade é garantida via código de barras ou RFID em conjunto de um software inteiramente caracterizado permitindo controle total.



### DISPENSAÇÃO RÁPIDA

A tecnologia é o mais rápida do mercado com um recorde impressionante de mais de 620 ciclos por hora, ou seja, 1 ciclo em menos de 6 segundos, devido às gavetas serem preenchidas não permitindo inatividade.

PHARMAPACK permite que as operações de picking simultânea e reabastecimento que oferecem mais flexibilidade e produtividade.



### ACESSO DE EMERGÊNCIA

Em caso de falha de energia, mal funcionamento do software ou avaria de máquina, há sempre a possibilidade de acesso ao estoque através de uma porta manual controlada em ambos os lados de PHARMAPICK. Em tal caso, o operador irá escolher manualmente os produtos necessários.





## MODULARIDADE COMPLETA

O PHARMAPICK aumenta de acordo com a necessidade do cliente, com um limite de 12m largura and 10m altura.

Sua construção modular permite a adaptação a qualquer ambiente. estações de trabalho individuais ou múltiplos pode ser posicionado na frente ou na parte de trás da máquina.



## MULTI TEMPERATURA

Dentro da mesma unidade, a temperatura dupla pode ser fornecida, tipicamente refrigerado 4°C e ambiente de 20°C.

As zonas de temperatura e suas capacidades podem ser ajustada às necessidades do cliente.



## PHK SOFTWARE

O software do PHARMAPICK foi projetado especialmente para atender a todas as especificações da saúde. Desenvolvido com interface bidirecional com qualquer HIS / ERP ou software CPOE, o sistema garante inventário de estoque permanente administrando o FIFO & FEFO com os mais complexos algoritmos, otimizando a velocidade da dispensação e densidade do estoque.



---

PHARMAPACK é vendido através de uma rede internacional de revendedores locais e representantes. Por favor, entre em contato conosco.



ESCRITÓRIO  
AV. DOM JOÃO II, Nº 35, EDIF. INFANTE, 6ºG  
1990-083 • LISBOA • PORTUGAL



WEB  
WEBSITE: [WWW.PICKLOG.EU](http://WWW.PICKLOG.EU)  
E-MAIL: [CONTACT@PICKLOG.EU](mailto:CONTACT@PICKLOG.EU)



CONTATOS  
T: +351 214 222 650  
F: +351 214 240 084