

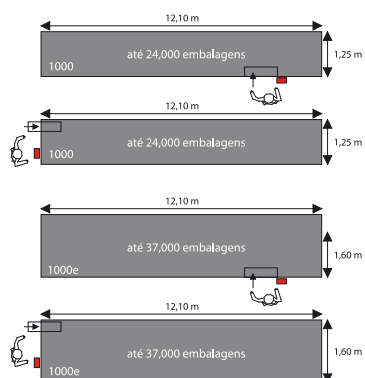
FUNÇÕES APOSTORE

Fatos que comprovam o melhor
sistema de distribuição

- + a mais ampla gama de acessórios
- + design individual
- + atualizações especiais

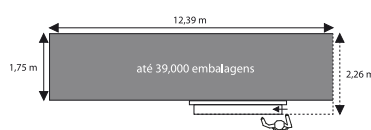
A1000

O sistema de retornos rápidos.



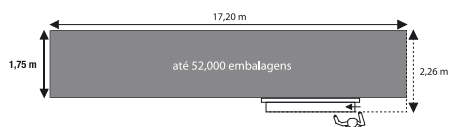
A2000

O sistema com o maior potencial para a expansão



A3000

O sistema mais poderoso, com as maiores reservas de segurança



Coleção de cores

Deixe a sua criatividade fluir e escolha o seu modelo favorito de mais de 500 cores e decorações diferentes.

Padrão



Cores especiais



Características	A1000	A1000e	A2000	A3000
+ largura	1.27 m	1.60 m	1.75 m (2.26 m)	1.75 m (2.26 m)
+ altura máx.	2.00 m–3.60 m	2.00 m–3.60 m	2.00 m–3.60 m	2.00 m–3.60 m
+ comprimento máx.	3.10 m–12.10 m	3.10 m–12.10 m	3.39 m–12.39 m	4.39 m–17.20 m
+ comprimento modular	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
+ profundidade da prateleira	2 x 24 cm	2 x 40 cm	2 x 40 cm	2 x 40 cm
+ armazenamento: entradas	frontal/lateral	frontal/lateral	lateral	lateral
+ embalagens máx.	até 24,000	até 37,000	até 39,000	até 52,000*
+ máx. espaço de armazenamento m ²	276	459	483	664
+ tamanho máx. de embalagens	195 x 140 x 120	R 240 x 140 x 120 S 195 x 140 x 120	240 x 140 x 120	240 x 140 x 120
+ tamanho máx. de embalagens XL shutter	–	R 340 x 240 x 180	–	–
+ peso máx. da embalagens	1.200 g	1.200 g	1.200 g	1.200 g
+ braços robóticos	1	1	2 (+ 1 expansível)	3
+ tempo de distribuição	8–12 seg.	8–12 seg.	8–12 seg.	8–12 seg.
+ acesso ao interior	frontal/lateral	frontal/lateral	frontal/lateral	frontal/lateral
+ sistema de housing	■	■	■	■
+ opções de decoração	12– 500	12–500	12–500	12–500
+ calhas livremente posicionáveis	frontal/lateral	frontal/lateral	frontal/lateral	frontal/lateral
+ gesso parede	□	□	□	□
+ ecrã táctil	22'	22'	22'	22'
+ gestão de data de validade	■	■	■	■
+ remoção dos retornos por data validade	■	■	■	■
+ VidCap	■	■	■	■
+ armazenamento por persiana	■	■	–	–
+ armazenamento em gaveta	■	■	–	–
+ cinta de entrada de armazenamento	–	–	■	■
+ bandejas transportadoras	–	–	■	■
+ iScan	em combinação com Apofeeder	em combinação com Apofeeder	□	□
+ entrada totalmente automático	□	□	□	□
+ tamanho prateleira	24 cm x 100 cm	40 cm x 100 cm	40 cm x 100 cm	40 cm x 100 cm
+ prateleira regulável Vario	■	■	■	■
+ gestão de embalagens quebrados	□	□	□	□
+ frigorífico embutido	–	□	□	□
+ Apoclean	□	□	□	□
+ função multipick	■	■	■	■
+ função combipick	■	■	■	■
+ manipulação de embalagens redondas	□	□	□	□
+ manipulação de embalagens agrupadas	■	■	■	■
+ manipulação de embalagens grandes	■	■	■	■
+ aumento da pinça para 5 kg peso	□	□	□	□
+ log de segurança	□	□	□	□
+ sistema de vídeo	□	□	□	■
+ gravador digital	□	□	□	■
+ PC sem ventilador Flash	■	■	■	■
+ 2º PC para backup	□	□	■	■
+ disco rígido externo para backup	■	■	■	■
+ Fonte de alimentação ininterrupta UPS	60/120 min.	60/120 min.	60/120 min.	60/120 min.
+ impressora local	■	■	■	■
+ salimentação de emergência	□	□	□	□
+ controle inteligente do sistema transporte	■	■	■	■
+ manutenção remota	■	■	■	■
+ diagnóstico de vídeo remoto	□	□	□	■
+ ligação a sistemas de transporte	■	■	■	■
+ tensão 400 Voltios	■	■	■	■
+ tecnología greenline	■	■	■	■
+ impressora de etiquetas	□	□	□	□

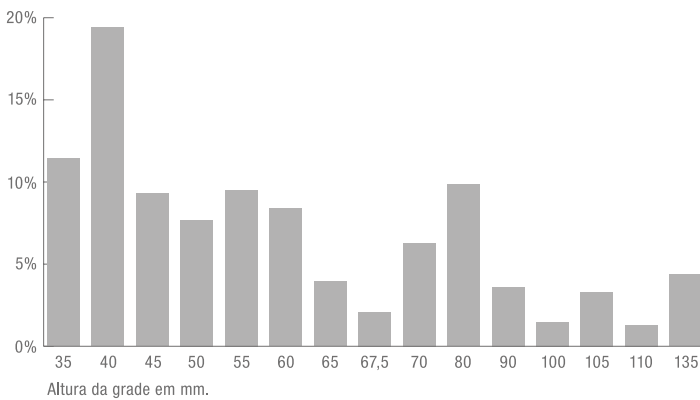
Last update: October 2011. The automatic picking systems/pictures shown include special features. Errors excepted.

Características padrão ■ Características especiais □ Não disponível –

* extensõ até 100.000 embalagens

O sistema automatizado

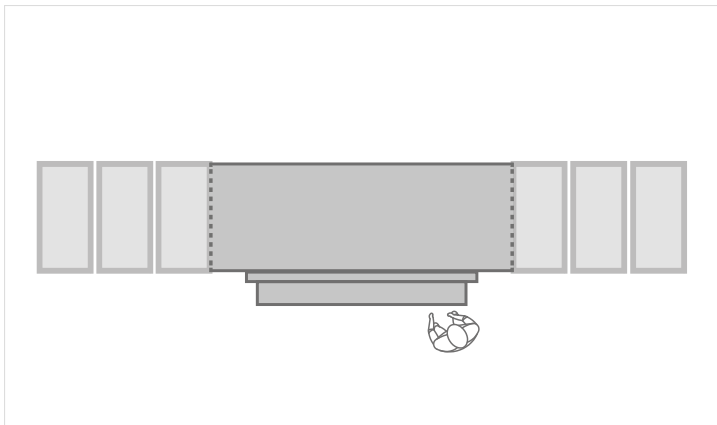
Distribuição da altura das prateleiras para colocar produtos standard



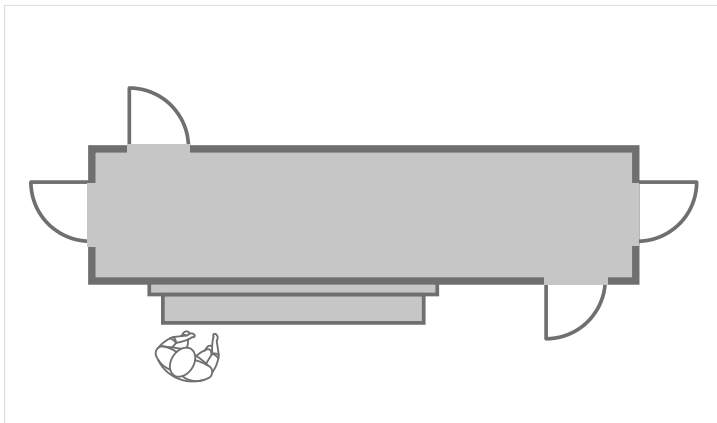
A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■



A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■



A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■



A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■

Análise individual da faixa de embalagem

Antes de um sistema Apostore ser construído para você, Apostore analisará as vendas dos últimos 6 meses. Nós olhamos para o tamanho das embalagens vendidas e se são esperadas alterações importantes. Com base nesta análise, decidiremos em conjunto as prateleiras ideais para o seu sistema e usaremos os dados para os planos de construção.

Ajustes individuais

Ao planejar um sistema de Apostore, olhamos para o espaço disponível em cada farmácia. O espaço é valioso e tem de ser usado tão eficiente quanto possível. Devido à construção modular, pode planejar livremente o armazenamento de entrada, número e posições das rampas de saída e o acesso ao serviço. Como temos uma longa experiência, podemos oferecer aconselhamento sobre a localização do sistema e opções de transporte para o balcão de vendas.

Tamanho flexível

Cada sistema Apostore está adaptado para o tamanho de cada farmácia individual. É possível ajustar a altura em cada 10 cm, até uma altura de 3,60 m. O comprimento do sistema automatizado pode ser dimensionado em cada 50cm. O espaço disponível pode, assim, ser utilizado de forma ótima.

O A1000 tem uma largura de apenas 1,27 m. por isso pode ser instalado em sítios muito estreitos ou substituir os sistemas de ventosa velhos sobre a mesma área base. Tendo prestações muito mais altas de velocidade e capacidade.

Acesso ao serviço

Como os sistemas Apostore têm uma construção variável, podemos colocar o acesso ao serviço de todos os lados. Temos a solução certa para basicamente todas as situações. Nenhum outro fabricante é assim tão flexível.

Invólucro pronto para colocar prateleiras

No exterior do sistema Apostore as prateleiras são opcionais. As prateleiras de 1 metro podem ser fixadas facilmente nas ranhuras. Novamente, terá mais espaço no back office e pode confortavelmente usar a parede como um sistema de exibição de prateleira na área atrás do balcão.



A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■

Variações Decor

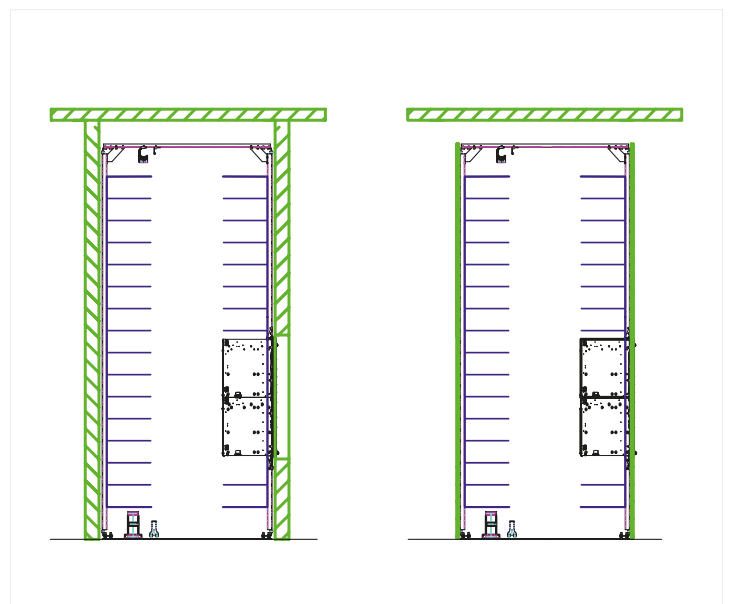
Os sistemas Apostore venceram o iF Product Design Award e vão trazer cor e individualidade ao seu local de trabalho. Com mais de 500 variantes de decoração, as suas escolhas de design são (quase) ilimitadas. A variedade de decorações que Apostore oferece é insuperável! Traga uma lufada de ar fresco para o seu back office e atrás do balcão ou sublinhe a competência da farmácia com cores suaves ou decorações de madeira elegantes.



A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■

Parede exterior de gesso

Se as vantagens do sistema de prateleiras de housing-outside não podem ser usadas - pode não o usar. Como o sistema é construído numa gaiola auto-suficiente, também pode ser delimitado por uma parede de pladur. Esta solução é mais barata e o sistema pode combinar subtilmente na farmácia.



A1000 □ A1000e □ A2000 □ A3000 □

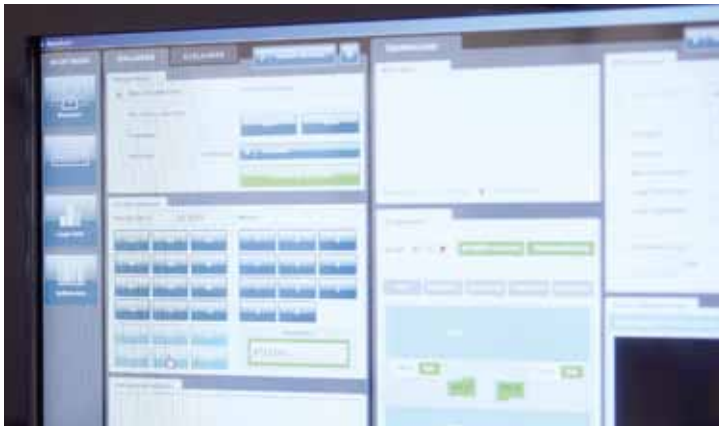
Armazenamento: Entradas



A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■

Ecrãs táctiles

Todos os sistemas Apostore estão equipados com ecrãs táctiles de 22". Todos os comandos de entrada podem ser feitos tocando apenas no grande interface do usuário sem a necessidade de um rato e teclado. Introduzir números de notas de entrega e dados de validade é rápido e simples. As funções de distribuição, análise e serviço em ecrãs diferentes podem ser alcançadas facilmente.



A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■

Gestão de Dados de expiração

Acabaram-se as embalagens fora de validade! Pode inserir as datas de validade ao armazenar ao tocar no touchscreen apenas duas vezes. Ao armazenar vários produtos do mesmo lote, você só precisa inserir a data de validade uma vez - para movimento rápido dos itens, até isso não será necessário. O robot guarda automaticamente a data de armazenamento de cada embalagem. Ele distribui sempre as embalagens mais antigas primeiro. Ao apertar de um botão, você pode ver a estrutura etária dos seus stocks e pressionando um botão adicional, recupera e devolve as embalagens prestes a expirar. A otimização e análise do stock é muito simples.



A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■

Função VidCap

O VidCap garante o armazenamento controlado e recuperação de embalagens. As dimensões de cada embalagem são medidas automaticamente quando armazenadas. Se elas diferem da base de dados, a embalagem será fotografada. Com base nesta imagem a máquina pergunta se o armazenamento é correto. Se confirmado, a embalagem vai ficar dentro da máquina e as novas dimensões serão guardadas na base de dados. Se o armazenamento for negado, a embalagem será automaticamente dispensada na saída do back office. Desta forma é possível stocks sem-falha e evitar a falsa dispensa.



A1000 ■ A1000e ■ A2000 - A3000 -

Armazenamento com persiana e gavetas

Não importa o que escolha para o seu A1000, vai escolher o mais recente sistema de entrada rápida patenteado * da Apostore. Você examina as embalagens, digite a data de validade (se necessário), abra uma das duas persianas / gavetas e coloque as embalagens no seu interior. Uma vez que a gaveta esteja cheia, ela será fechada. Agora, as embalagens já estão disponíveis para venda. Enquanto o robot esvazia a primeira gaveta, o processo começa com a segunda unidade de entrada. Quando a segunda unidade também estiver cheia, pode colocar embalagens na primeira gaveta novamente - mesmo que não tenha sido completamente esvaziado. O fluxo de trabalho de entrada é contínuo, sem qualquer tempo de espera é na verdade pessoalmente eficiente.

* Nº patente. EP 2042447

Correia de entrada externa

Entrada simples, rápida e contínua com a cinta de entrada Apostore. A cinta externa, que pode ser ainda mais alargada, oferece uma grande mais valia para as embalagens. Só precisa de digitalizá-los e colocá-los na correia. E é tudo! Se tiver múltiplos de um produto, só digitaliza a primeira embalagem. O sistema irá reconhecer as outras. Com o iScan, as entregas por quantidade podem ser esvaziadas diretamente na correia. Os pacotes, assim, só precisam ser mais ou menos separados, e é tudo. A cinta transportadora leva as embalagens automaticamente para a pinça de transferência que as puxa para o robot, passando a estação de digitalização.

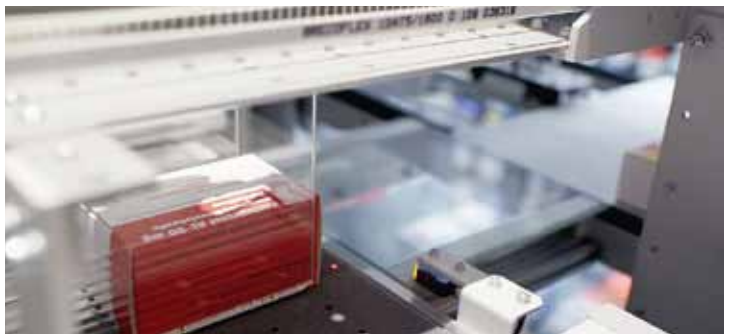


A1000 – A1000e – A200 ■ A3000 ■

Entrada fácil com pinça de transferência

A pinça de transferência patenteada * alinha automaticamente embalagens, verifica as suas dimensões e posiciona-as na bandeja interna para que duas embalagens possam ser apanhadas de uma só vez. Se forem detetadas dimensões de embalagem divergentes, a rotina VidCap é iniciada. Para a entrada totalmente automatizado, o iScan pode ser atualizado.

Nº patente. 10 2004 013 353



A1000 – A1000e – A200 ■ A3000 ■

Bandejas de armazenamento

A pinça de transferência posiciona as embalagens em duas filas nas bandejas internas. Quando uma bandeja está cheia, este será substituído por uma bandeja vazia. O braço pinça irá agora apanhar o pacote e levá-las ao seu local de armazenamento final nas prateleiras. Desta forma, está garantido um processo contínuo de armazenamento. Assim que as embalagens são colocados numa bandeja, estão disponíveis para venda.

* Patente No. EP 1596291



A1000 – A1000e – A200 ■ A3000 ■

iScan

iScan é o processo de reconhecimento do produto integrado e automático. O iScan da Apostore lê o código de barras automaticamente quando se deslocam as embalagens a partir da cinta externa no sistema. Seis leitores de código de barras digitalizam todos os lados das embalagens. iScan é o mais rápido scanner do seu tipo e é capaz de identificar 400-520 embalagens por hora.



A1000 □ A1000e □ A2000 □ A3000 □

Armazenamento automático

Com uma capacidade máxima de até 500 embalagens por hora, os sistemas de armazenamento Apofeeder e Feedhopper totalmente automáticos Apostore são os mais rápidos sistemas no mercado. Porque eles não precisam de contar com a tecnologia ventosa, uma vez que são capazes de lidar com a maior amplitude de embalagem do mercado. O Apofeeder também pode facilmente lidar com embalagens redondas.



A1000 □ A1000e □ A2000 □ A3000 □

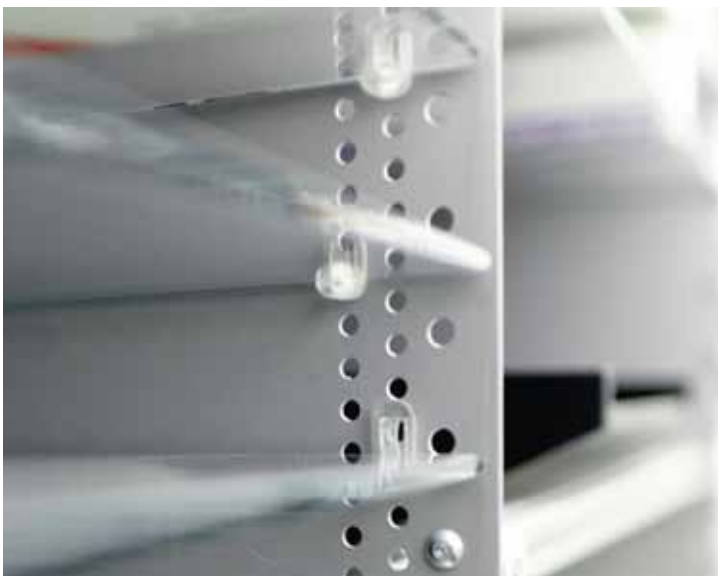
O sistema de armazenamento



A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■



A1000 - A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■



A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■

Altura da estante

Deixar muito espaço livre acima das embalagens armazenadas é um desperdício. É por isso que Apostore tem 15 diferentes alturas de prateleira (de 30mm a 130mm) e assim é capaz de encontrar o espaço de prateleira ideal para cada embalagem. O dimensionamento de prateleiras da sua máquina só pode ser feito após a análise individual dos itens que uma farmácia tem para armazenamento. A construção de prateleiras de uma máquina só será feita após a análise do seu stock individualmente por farmácia. Esta informação é fornecida pelo software de gestão de armazém.

Profundidade da prateleira

As prateleiras do Apostore medem 1000 x 400 mm e são uma das maiores do mercado. Grandes prateleira significa mais m² de espaço de armazenamento para mais pacotes por metro linear de prateleira. Devido à sua grande profundidade de prateleira de 400mm, 5 embalagens diferentes podem geralmente ser armazenadas atrás uma da outra. Mais, é claro, se as embalagens forem pequenas.

Comparação de profundidades da prateleira:



Prateleiras Vario

É evidente que a gama e dimensões das embalagens na farmácia mudará. Isto significa que as prateleiras dos sistemas automatizados necessitarão de ser ajustadas. Com as prateleiras vario Apostore, as prateleiras de vidro no interior do sistema podem ser re-arranjadas e ajustadas a qualquer momento. Assim, pode sempre utilizar a capacidade de armazenamento de forma otimizada. Isso também faz dos sistemas Apostore tão à prova do futuro.

Gestão de embalagens quebradas

Os nossos sistemas automatizados ajudam-no a manter o seu stock de embalagens no seu melhor. Use a função de "administração de embalagens" - seu sistema irá encontrar todas as embalagens que melhor se adequam ao seu pedido. Se várias embalagens do mesmo medicamento tiverem sido abertas, o sistema irá escolher a embalagem (s) mais adequada (s) - considerando a data de validade -, a fim de manter o número de embalagens tão baixo quanto possível. O sistema automatizado não só pode administrar embalagens, mas também embalagens específicas de paciente para entrega em casas de repouso.



A1000 □ A1000e □ A2000 □ A3000 □

Frigorífico embutido

Temos desenvolvido e integrado um frigorífico para medicamentos sensíveis à temperatura. Este elemento de prateleira arrefecida e fortemente isolado é fechado por um obturador. O obturador tem uma abertura em movimento apenas grande o suficiente para permitir que a pinça entre minimizando, assim, a perda de temperatura. O frigorífico integrado permite-lhe armazenar medicamentos com segurança no seu sistema a uma temperatura uniforme e controlada. Você controla as datas de validade e já não precisa procurar prescrições dos seus clientes em vários lugares.



A1000 – A1000e □ A2000 □ A3000 □

Apoclean

O pó de papel é produzido, inevitavelmente, ao manusear embalagens de papelão. Prateleiras únicas devem ser esvaziadas e limpas - mesmo com um espaçamento de prateleira de 30 mm ou a uma altura de mais de 2,50 m. É quase impossível fazer isso manualmente, mas fácil se usar o programa de auto-limpeza Apoclean. As prateleiras são esvaziadas automaticamente pelo braço pinça, depois limpas com um bloco de limpeza e recarregado - e isto é feito entre os dois, no fim de semana ou durante a noite. Ao mesmo tempo, o armazenamento será otimizado. Pode ter certeza que as embalagens que entregar aos seus clientes ou regressem aos seus grossistas estarão limpas.



A1000 □ A1000e □ A2000 □ A3000 □



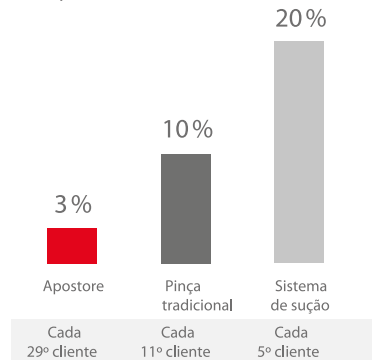
Gebrauchsmuster
Nr. 20 2009 018 083.2
Apoclean Selbstreinigung

O sistema de pinça



O grau de automação faz a diferença

% de clientes para os quais você tem que deixar o balcão



* Num percentual de prescrição média de 80% e 1,7 pacotes / prescrição.

A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■



A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■



A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■

Mais alto grau de automação

Apostore foi o primeiro fabricante que tem vindo a usar a tecnologia de pinça. Desde o ano 2000 temos desenvolvido esta tecnologia para o mais alto grau de automação. A pinça Apostore pode manipular embalagens que medem no máximo de 240 mm x 120 mm x 140 mm e pesam até 1,2 kg cada. Isto não foi ainda correspondido. Isso significa que aproximadamente 97,5% de todas as embalagens prescritas podem ser manipuladas. E não importa se são empacotadas, em celofane, retangulares ou redondas. Apostore pode lidar com todas elas!

O grau de automação define até que ponto vai ter que continuar a trabalhar com gavetas. Se o grau de automação é de 85%, terá de deixar o balcão para obter o medicamento prescrito a cada 5 clientes.

Função Multipick

A pinça de um sistema automatizado Apostore manipula diferentes embalagens ou um canal de prateleira completo, ao mesmo tempo e de uma só vez. Isso torna o processo de distribuição de Apostore particularmente rápido e eficaz. Irá apreciar a velocidade do sistema, especialmente quando o ponto de venda e no back office estiver a fazer dispensa.

Função combipick

A tecnologia Kombipick Apostore aceita vários pedidos, quando o tráfego de clientes no balcão é elevado. Pedidos diferentes são combinados e manipulados pela pinça de uma só vez. Desta forma, pode cuidar de todos os clientes nos horários de pico.

Manipulando Embalagens Redondas

As embalagens redondas estão a ser cada vez mais utilizadas. Em alguns países europeus, representam mais de 30% de todas as prescrições. Os sistemas Apostore não só podem escolher, mas também lidar com embalagens redondas, com um único peso de até 1,2 kg.



A1000 □ A1000e □ A2000 □ A3000 □

Manipulando Embalagens Integradas

Já comprou medicamentos sazonais numa oferta especial? Precisa armazenar extra stocks ou está simplesmente a preparar-se para uma empresa em crescimento? Bem, os sistemas Apostore podem lidar com embalagens integradas que medem até 240 mm x 120 mm x 140 mm e pesam até 1,200 g cada. O A1000 pode superar isso com o obturador XL e lidar com embalagens até 340 mm de largura!



A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■

Embalagens grandes

A tendência vai no sentido embalagens maiores. É por isso que Apostore é capaz de lidar com as embalagens mais pesadas em oposição a outros sistemas de apanha de hoje. Desta forma, você está equipado para futuras mudanças nos tamanhos de embalagens. Um braço pinça Apostore pode transportar embalagens individuais até 1,2 kg e um peso total até 5 kg de uma vez. E se precisar transportar pesos maiores, o sistema automatizado pode ser atualizado para o transporte de embalagens únicas até 5kg. O braço embutido e a unidade foram concebidos para transportar estes pesos pesados desde o início.



A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■

Segurança



Log de Segurança

Com o registro de segurança, o sistema vai tornar-se um "seguro". O utilizador, a hora e tipo de acesso é registrado. A segurança da porta de vidro de acesso ao stock só abre com um código pessoal, um cartão com chip ou identificação de impressões digitais

A1000 □ A1000e □ A2000 □ A3000 □



Sistema de Vídeo

Um sistema equipado com até 4 câmaras monitoriza o espaço de armazenamento do seu robot. Cada acesso ao stock e cada incidente será guardado como uma sequência de vídeo para posterior análise no próprio local ou remoto. Os técnicos de serviço Apostore têm acesso à imagem ao vivo e pode apoiar os usuários por telefone e imagem de vídeo de forma mais eficaz. Você pode mostrar imagens ao vivo na área de vendas e impressionar os seus clientes, também.

A1000 □ A1000e □ A2000 □ A3000 ■



PCs Flash sem ventilador

Apenas os PCs industriais comprovados e robustos são usados nos sistemas Apostore. Eles já não têm quaisquer falhas vulneráveis nas propensas partes móveis que podem causar a falha do sistema. O calor é emitido através da estrutura rip do corpo de alumínio e os dados são guardados numa memória flash (semelhante a uma pendrive).

A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■



Segundo PC Back-up

Todas as funções importantes de um sistema eletrônico Apostore são projetadas para redundância. Outro componente pode rapidamente entrar como substituto. Este conceito de segurança aplica-se também para o PC de controlo. Nenhum técnico pode ser tão rápido no local como o seu PC embutido.

A1000 □ A1000e □ A2000 ■ A3000 ■



Back-up do disco externo

Para que os dados mais importantes - a localização das embalagens no sistema de armazenamento - possa ser absolutamente seguro, é sempre guardado automaticamente num disco rígido externo USB adicional. Desta forma, os clientes podem ainda ser atendidos, no caso de uma falha de energia longa, com a ajuda de um computador portátil externo.

A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■

Fonte de alimentação ininterrupta

Em caso de falha de energia, o fornecimento ininterrupto de energia garante que a luz de emergência, o PC e a impressora local sejam fornecidos com energia até 2 horas. Desta forma, as embalagens podem ser apanhadas à mão, de forma que as vendas ao balcão possam continuar.



A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■

Sistema de Alimentação de Emergência

Em caso de falhas de energia frequentes e de longo prazo, recomenda-se comprar um sistema de energia de emergência, que garante que a gama completa de funções do sistema está a funcionar. Também pode ligar o seu software de gestão de armazém ao dispositivo e a sua farmácia pode ficar operacional.



A1000 □ A1000e □ A2000 □ A3000 □

Impressora local

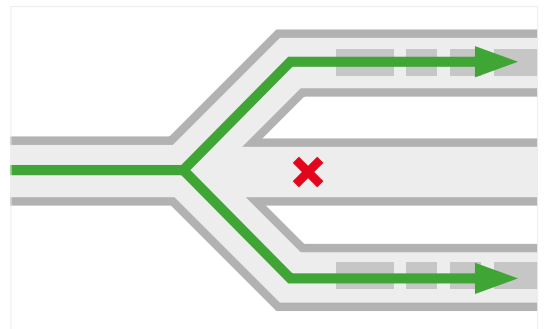
Caso os medicamentos tenham de ser recuperados a partir das prateleiras manualmente, a impressora irá imprimir a localização dos produtos necessários antes de entrar no sistema. Isso evita que você procure os produtos, enquanto os seus clientes estão à espera. O modo de emergência imprime o melhor pacote acessível.



A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■

Controle inteligente

O transporte de pacote do robot para o balcão é feito geralmente por várias cintas transportadoras e às vezes com slides ou elevadores. Se ocorrer um bloqueio usando um destes canais, as embalagens serão entregues ao balcão utilizando um canal alternativo - definido com antecedência - assim você será sempre capaz de continuar a servir os seus clientes.



A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■

Manutenção Remota

Cada robot tem uma ligação online com suporte técnico do Apostore. Cada flutuação de energia, interrupção do processo ou o acesso ao armazenamento é guardado em arquivos de log e é regularmente avaliado pelos nossos técnicos. Sabemos o estado exato do seu sistema automatizado e, caso seja necessário, iniciar uma manutenção preventiva. Para responder às suas perguntas iremos ligar ao seu sistema e saberemos exatamente onde a ajuda é necessária.



A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■

Factos interessantes



A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■

Acesso direto a cada embalagem. Como é que a embalagem do meio pode ser recuperada?

1. A pinça mover-se-á para o lugar na prateleira onde a embalagem deverá ser encontrada e vai pegar na segunda embalagem.
2. Vai puxá-la para a bandeja da pinça, juntamente com a primeira embalagem. A embalagem a ser dispensada está agora à frente. Os garfos pinças agora seguram ambas as embalagens na bandeja, enquanto são levadas para o ponto de dispensa.
3. Agora, a embalagem solicitada será empurrada para dentro da saída, a outra embalagem permanecerá na bandeja.
4. A restante embalagem será armazenada novamente.

Ligação sem problemas para todos os principais sistemas de software ERP

Os robots Apostore podem ser ligados a todos os principais sistemas ERP sem nenhum problema. As interfaces foram concebidas para os padrões internacionais. Assim, uma rápida e fiável troca de dados está assegurada. Juntamente com a empresa de software ERP os nossos técnicos irão ligar o robot ao seu sistema ERP. Somente quando todas as funções estiverem 100% livre de erros poderá começar o primeiro enchimento do robot.



A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■

Obtendo os produtos para o Balcão

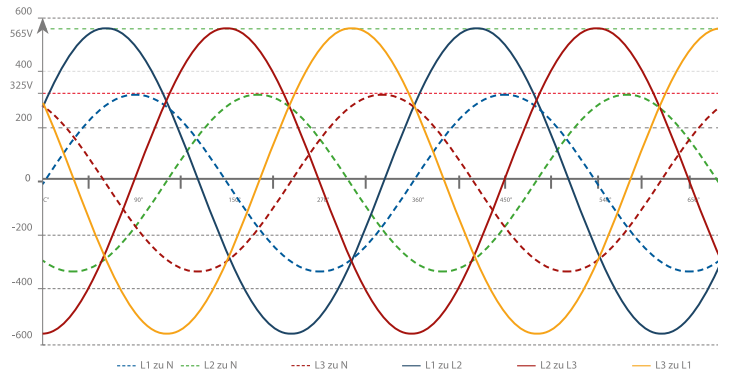
Recebemos pacotes de todos os lugares ao balcão, não importa se o seu robot está localizado atrás da parede de exibição, no fim do seu back office, na cave, no andar de cima ou no prédio ao lado. Como primeiro fabricante alemão de sistemas de apanha automatizados para farmácias, temos sido capazes de resolver todos os problemas de transporte possíveis. Podemos entregar pacotes aos seus clientes utilizando slides, correias transportadoras, elevadores e tubos pneumáticos a qualquer distância, diferença em altura e direção.



A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■

Tecnologia de 400 Volts

As máquinas industriais trabalham com 400 volts. Apostore continua a usar a tecnologia trifásica de 400 volts de corrente alternada, devido à longa e boa experiência. As três fases desta corrente alternada permitem uma ingestão de energia uniformemente distribuída e é, assim, muito mais suave sobre os componentes elétricos. Ao mesmo tempo, 400 volts oferecem mais reservas a plena potência do que a uma tecnologia de 1 fase de 230 volts utilizados em aparelhos domésticos.



A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■

Função Standby Greenline

Com a tecnologia* greenline, os componentes elétricos do sistema Apostore que não estão em uso podem ser ligados ao modo de espera. Basta um PC estar no modo de espera profunda, para que possa voltar rapidamente ao sistema quando os clientes entrarem na farmácia. Desta forma, pode reduzir o consumo de energia para menos de 70 watts/hora. Greenline standby, no entanto, não só economiza os custos de eletricidade, mas também é gentil com os componentes elétricos, uma vez que já não estão sob corrente constante. Isto, prolonga o seu já longo ciclo de vida ainda mais.

* Modelo de utilidade 20.2010.016.724.B

250 clientes/día



■ Potencial - Standby (67%)
■ Tempo de operação (33%)

450 clientes/día



■ Potencial - Standby (60%)
■ Tempo de operação (40%)

A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■

Garantia de Peças

Apostore garante a entrega de peças de reposição para pelo menos 15 anos a partir da data de compra do seu sistema de apanha automatizado. O componente futuro e o desenvolvimento de software serão sempre compatíveis com versões inferiores.



Impressora de Etiquetas

Ao ligar a impressora de etiquetas pode imprimir etiquetas individuais do paciente (dados fornecidos pelo software WMS), enquanto dispensa as embalagens.



A1000 ■ A1000e ■ A2000 ■ A3000 ■



A1000 □ A1000e □ A2000 □ A3000 □

