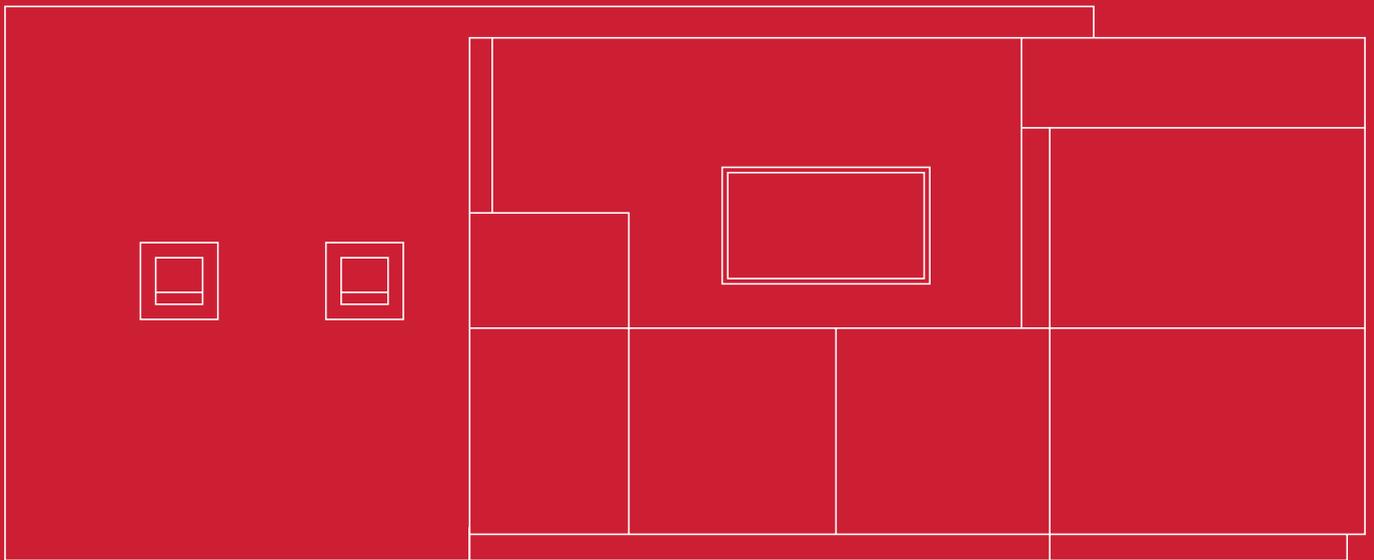


A2000 A3000

Der leistungsfähigste Kommissionierer
mit den größten Sicherheitsreserven



APOSTORE

A2000 / 3000

Bei großen Apotheken, Stoßzeiten und mehreren Kassenterminals ist eine schnelle Verfügbarkeit der Produkte unerlässlich.

Der A2000 / 3000 ist die Komplettlösung von Apostore mit extremer Leistungsstärke und hohen Sicherheitsreserven.

Seine unabhängig voneinander arbeitenden Greifarme ermöglichen effiziente Ein- und Auslagerungsprozesse innerhalb des Automaten.

KAPAZITÄT

Bis zu 40.000 Packungen

SICHERHEIT

Dank der doppelten Datensicherung, Fernüberwachung, Fernwartung und Notbetrieb

PERFORMANT

In Hochgeschwindigkeit ein- und auslagern. Bei der halbautomatischen Einlagerung werden die Packungen gescannt und auf das Förderband aufgelegt – das war's. Der patentierte Umsetzgreifer am Ende des Bandes richtet die Packungen aus, vermisst und fotografiert sie und zieht sie in den Automaten – alles mit einem Griff und einer Anzahl von 550 Packungen die Stunde. Höchste Unterstützung zu Stoßzeiten und eine Kapazität von bis zu 40.000 Artikeln ermöglichen eine nahezu komplette Einlagerung Ihres RX- und OTC-Sortiments.

LANGLEBIG

Unsere 400 V Anlagentechnik erhöht die Lebensdauer der elektrischen Bauteile und ermöglicht auf kraftvollere Energiereserven in Spitzen zurückzugreifen. Ein zweiter Greifer kann in dem bestehenden System platzneutral nachgerüstet werden.

SICHER

Fehlerfreie und absolut sichere Einlagerung durch die automatische Verifizierung jeder Packung. Das unabhängig voneinander arbeitende Zweigreifersystem ermöglicht paralleles Ein- und Auslagern.





- † Sie bestimmen die Art der Einlagerung: halb- oder vollautomatisch
- † Rund-, Bündel- oder Großpackungen bis 1,2 kg Gesamtgewicht
- † Hand in Hand mit dem Apotheken-Team: der Einlagerpuffer bietet bis zu 180 Packungen Platz
- † Kontinuierliche und präzise Lösung: für die Bestandsverwaltung in Echtzeit
- † Hardware-Upgrades zur Verlängerung der Nutzungsdauer
- † First expired, first out – kurz FEFO: nach diesem Prinzip wird automatisch die Packung mit dem kürzesten Verfallsdatum zuerst ausgelagert
- † Erhöhte Lebensdauer dank schonender 400 V Anlagentechnik
- † Tablareinlagerung: Apostore Schnelleinlagerung mit direkter Produktverfügbarkeit und geringem Personaleinsatz

STANDARD AUSSTATTUNG

Energiemanager Technologie
 Verifizierer / VidCap
 Lagerortdrucker
 2 Greifer
 Video System / Kamera

ERWEITERUNGEN

ApoClean
 iScan 3.0
 Feeder OCR
 Trockenbaueinhausung
 Automatischer Etikettendrucker
 Integrierter Kühlschrank

A2000 / 3000



Individuelle Anpassung

Die effektive Nutzung Ihres vorhandenen Platzangebotes ist unser Ziel. Deshalb sind die Anordnung der Einlagerung, Anzahl und Positionen der Ausgaben, und der Servicezugang frei planbar.



dash! Software

Mit dash! werden die wichtigsten Daten und Statistiken auf einen Blick präsentiert. Über die Bedienoberfläche lässt sich der Apostore Automat bequem steuern und alle nötigen Informationen stehen dem Team jederzeit zur Verfügung.



Nachhaltigkeit

Wenn nötig, können unsere Maschinen komplett erneuert werden, anstatt sie komplett zu ersetzen. Dank intelligenter Systeme benötigen sie zudem sehr wenig Energie. Wenn zusätzliche Leistung benötigt wird, kann der A2000 einfach mit einem zusätzlichen Greifer erweitert werden.



Funktionsicherheit & Support

Profitieren Sie von 15 Jahren garantierter Ersatzteilversorgung, on-demand Videoüberwachung, Wartungen außerhalb der Öffnungszeiten und einer 24/7 erreichbaren Hotline.



Tablareinlagerung & Alternierende Greifarme

Hohe Einlagerpuffer bieten bis zu 180 Packungen Platz. Die Befüllung des Automaten mit einer hohen Packungszahl läuft trotz paralleler Auslagerungen kontinuierlich weiter.



Farb- & Dekorvarianten

Mit über 500 Farb-/Dekorvarianten sind individuellen Gestaltungswünschen (fast) keine Grenzen gesetzt.

ERWEITERUNGEN

ApoClean

Bei der Handhabung von Pappverpackungen entsteht unweigerlich Papierstaub. Die einzelnen Regale müssen geleert und gesäubert werden – der ApoClean erledigt diese Arbeit für Sie!

iScan 3.0 oder Feeder OCR

iScan 3.0: Das OCR-System von APOSTORE kann Pharmazentralnummern, Data-Matrix-Codes und aufgedruckte Verfallsdaten lesen.

Feeder OCR: Entlastung für das Apothekenteam von eintönigen und nicht wertschöpfenden Tätigkeiten – denn der Feeder OCR übernimmt wiederkehrende Prozesse. Der A2000 / 3000 lässt sich mit dem platzsparenden Feeder OCR für die automatische und beschleunigte Einlagerung nachrüsten. So lagern Sie bis zu 200 Packungen pro Stunde ein.

Digitale Lösungen

Serviceleistungen und Aktionen perfekt in Szene gesetzt. Nutzen Sie zusätzliche Apostore Produkte für eine inszenierte Kundenreise in der Offizin.

Unser Service

Service bedeutet für uns mehr als nur Kundenzufriedenheit. Wir wollen mit Ihnen eine langfristige Partnerschaft eingehen, die bereits vor der Auslieferung Ihres Automaten beginnt. Unsere Serviceleistungen für Sie:

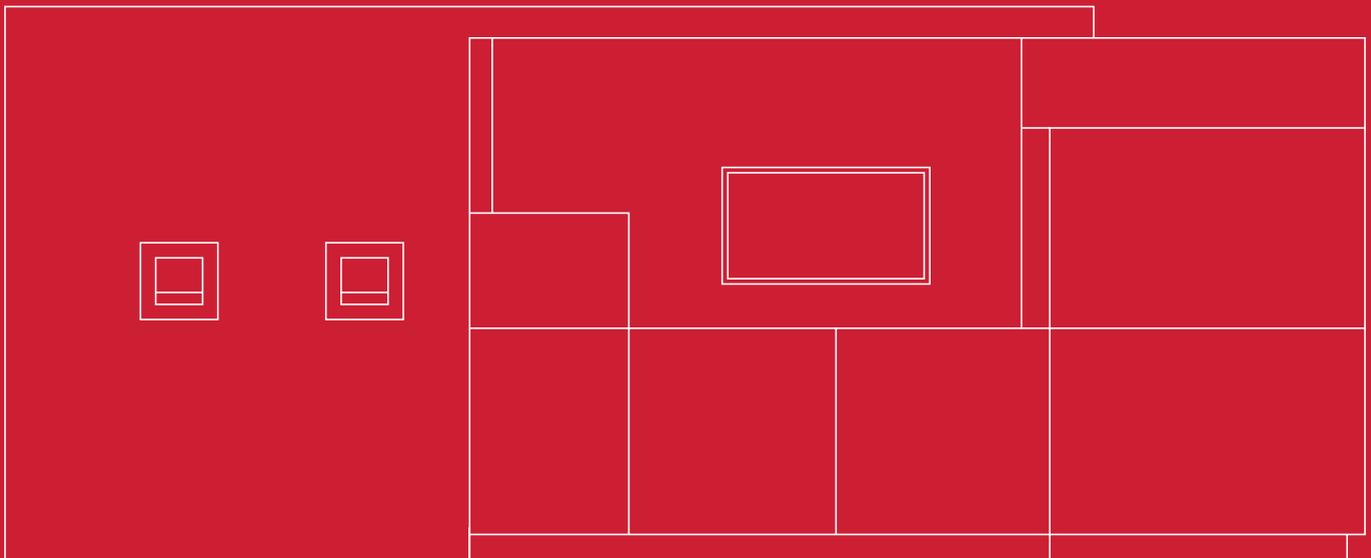
- + 24h-Hotline
- + Vor Ort Service
- + Schulungen durch unser Lösungscenter
- + Beratung & Begleitung von Prozessoptimierungen rund um den Automaten

		A2000	A3000
Breite		1,75 m (inkl. Einlagerung 2,26 m)	1,75 m (inkl. Einlagerung 2,26 m)
Länge		4,39 m – 12,39 m (50 cm Schritte + 39 cm)	4,39 m – 12,39 m (50 cm Schritte + 39 cm)
		Automatenlänge bis 21 m auf Anfrage	
Höhe		2,00 m – 3,60 m (10 cm Schritte)	2,00 m – 3,60 m (10 cm Schritte)
Regaltiefe		40 cm	40 cm
Mögliche Standorte		Erd-, Unter-, Obergeschoss	Erd-, Unter-, Obergeschoss
Fassungsvermögen		Bis zu 40.000 Packungen	Bis zu 40.000 Packungen
Einlagerung		seitlich	seitlich
Einlagerleistung Dauerbetrieb* (Standard; mit iScan 2.0)		Ø 350 Packungen / h	Ø 550 Packungen / h
Einlagerleistung Dauerbetrieb* mit iScan 3.0		Ø 300 Packungen / h	Ø 500 Packungen / h
Einlagerleistung Dauerbetrieb* mit Feeder OCR		Ø 200 Packungen / h (100 % 2D) Ø 150 Packungen / h (OCR)	Ø 200 Packungen / h (100 % 2D) Ø 150 Packungen / h (OCR)
Auslagerungszeit		Ø 300 Packungen / h	Ø 500 Packungen / h
Handelbare Packungen	kubisch: min. Packungsmaße max. Packungsmaße	Ja 15 x 15 x 35 mm (BxHxL) 140 x 120 x 240 mm (BxHxL)	Ja 15 x 15 x 35 mm (BxHxL) 140 x 120 x 240 mm (BxHxL)
	zylindrisch: min. Packungsmaße max. Packungsmaße	Ja 15 x 35 mm (HxØ) 120 x 140 mm (HxØ)	Ja 15 x 35 mm (HxØ) 120 x 140 mm (HxØ)
	Gewicht	5 – 1200 g	5 – 1200 g
Barcodes	Erkennung und Verarbeitung von Code 39 (PZN), EAN-13, Code 128, 2/5 Interleaved, UPC-A, EAN-8 2D Codes (DataMatrix)	Ja	Ja
Stromaufnahme		400 V	400 V
Energieverbrauch	Im Betrieb Im Stand-by	ca. 340 W unter 70 W	ca. 460 W unter 70 W
Sicherheit	USV (für ca. 30 Min. Notbetrieb des PC bei Stromausfall)	Ja	Ja
	zweiter PC als Ersatzsystem	Ja	Ja
	zusätzliche Datensicherung auf ext. Festplatte	Ja	Ja
	Remote Überwachung	Ja	Ja
Serienausstattung	Greenline technology / Energiemanager	Ja	Ja
	Verifizierer / VidCap	Ja	Ja
	Lageordrucker	Ja	Ja
	Zweiter Greifer	Optional	Ja
	Video System / Kamera	Ja	Ja
Erweiterungen	ApoClean	Optional	Optional
	iScan 3.0	Optional	Optional
	Feeder OCR	Optional	Optional
	Trockenbaueinhausung	Optional	Optional
	Automatischer Etikettendrucker	Optional	Optional
	Integrierter Kühlschrank	Optional	Optional
Farben	Mehrere Designoptionen auf Anfrage	Ja	Ja
Fördertechnik	Individuelle Fördertechnik je nach Projektplanung (Förderbänder, Lifte, Rutschen, Rohrpost, etc.)	Ja	Ja

KNAPP Smart Solutions GmbH
Uferstrasse 10
45881 Gelsenkirchen
Germany

Tel. +49 209 94 117 - 0
Fax +49 209 94 117 - 17

sales@apostore.com
www.apostore.com



KNAPP Smart Solutions strebt stets die größtmögliche Genauigkeit bei der Berechnung technischer Daten an. Bei unseren Angaben handelt sich in der Regel um berechnete Durchschnittswerte, die also nicht als zugesicherte Produkteigenschaften verstanden werden dürfen.

Der mögliche Einsatz der KNAPP Smart Solutions Produkte und Lösungen richtet sich nach den jeweiligen gesetzlichen Rahmenbedingungen und technischen Voraussetzungen der Länder.