ATDPS

Automatisches Tablettenausgabe- und Verpackungssystem

Unsere **ATDPS**-Geräte unterstützen Sie entlang des gesamten Verblisterungsprozesses - von der Entblisterung der Tabletten bis zur Produktion des bedruckten Beutels, gemäß G(A)MP und Aide Mémoire.

JVM
Hanmi Family Company

Über uns

Wir glauben, dass jeder Patient das Recht hat, die richtigen Medikamente zu erhalten – sei es eine Tablette pro Tag oder 10 Tabletten pro Tag. Patienten sollten sich keine Sorgen machen müssen, ob ihre Apotheke, ihr Krankenhaus oder ihr Pflegepersonal ihnen die richtige Dosierung zur richtigen Zeit verabreicht. Unter genauer Beachtung der 6-R-Regel sollte jeder Patient das Recht haben, stets mit den richtigen Medikamente versorgt zu werden. Gewissenhaft und innovativ unterstützen wir Sie dabei, dass Ihnen die Versorgung Ihrer Patientinnen und Patienten zuverlässig und präzise gelingt.

JVM Europe ist Marktführer für Automatisierungslösungen in Apotheken, in Europa (> 1.000 Installationen) und auf der ganzen Welt (> 20.000 Installationen).

Unsere Vision:

Eine Welt, in der alle Medikamente allen Patienten sicher und effizient zur Verfügung gestellt werden, ohne Angst vor Fehldosierungen.

Unsere Mission:

Automatiesierte Apothekenlösungen von höchster Qualität nach der 6-R-Regel, gemäß G(A)MP und Aide Mémoire.

ATDPS DEN+ Seite 4

ATDPS DO+ Seite 6

ATDPS DOC+ Seite 8

ATDPS NS+ Seite 12

ATDPS NSP+ Seite 16

ATDPS DESKTYPE DEN+

Automatisches Tablettenausgabe- und Verpackungssystem

Die Modelle der **ATDPS DEN+**-Baureihe sind kompakte Tischmodelle zum manuellen Verpacken halbierter Tabletten und von Tabletten in Sonderformen. Entsprechend der jeweiligen Anforderung gibt es Modelle mit 12, 36, 60 oder 84 Kanistern.

Spezifikationen DEN+

Modell	JV-DEN	JV-12DEN	JV-36DEN	JV-60DEN	JV-84DEN
Abmessungen (B x T x H)	950 x 540 x 920 mm	950 x 540 x 1.345 mm	950 x 540 x 1.690 mm	950 x 540 x 1.850 mm	950 x 540 x 2.090 mm
Gewicht (ohne Kanister)	Ca. 135 kg	Ca. 150 kg	Ca. 175 kg	Ca. 190 kg	Ca. 205 kg
Kanisterstellplätze	-	12EA (L4: 12)	36EA (L1: 12, L2: 24)	60EA (S: 36, L: 12, L1: 12)	84EA (S: 60, L: 12, L1: 12)
Max. Produktions-geschwindigkeit	Einzeldosis: Max. 50 Beutel/Min., Mehrfachdosis: Max. 50 Beutel/Min.				
STS-Arbeitsrate	Max. 60 Packungen/Min.				
STS-Kapazität	60 Stück/1 Tablett				
Arbeitsrate des automatischen Kanisters	-	Max. 40 Packungen/Min.			
Fassungsvermögen eines Auto-Kanisters	-	Max. 500 Tabletten (basierend auf 1 Tablette mit einer Größe von 7 mm)			
Beutelgrößen (B x H)	Wählbar zwischen 70 x 55 mm (nur Einzeldosis), 70 x 75 mm, 70 x 82 mm				
Tabletten-Erkennung	Infrarot-Lichterkennung				
Leistungsaufnahme	550W				
Stromversorgung	Amerika: 120 V~, 60 Hz / Europa: 220-240 V~, 50/60 Hz				
Empfohlene Temperatur / Luftfeuchtigkeit	0~40°C / 10~80%				
Drucksystem	Thermotransfersystem: beliebig viele Schriftarten möglich (Patronentyp)				
Textinformationen	Unterstützung der grafischen Windows-Umgebung möglich (alle Zeichen und Barcodes können gedruckt werden)				
Zusätzliche Optionen	-	Automatischer Kanister: Max. 4EA	Autokanister: Max. 8EA		
	-	Automatische Kanistererkennung (ACRS)			
	Touchscreen 38 cm (15″) + Halterung				
	STS-Tray-Licht				

JV-DEN

JV-12DEN

JV-36DEN

JV-60DEN

JV-84DEN

ATDPS DOORTYPE DO+

Automatisches Tablettenausgabe- und Verpackungssystem

Die **ATDPS DO+**-Baureihe ist ein Doppeltürtyp, der sowohl innen, als auch an der Außenseite Kanisterstellplätze bietet. Dadurch lassen sich besonders leicht jene Kanister erkennen, die bald nachgefüllt werden sollten.

Spezifikationen DO+

Modell	JV-208DO	JV-244DO
Abmessungen (B x T x H)	990 x 630 x 2.040 mm	990 x 630 x 2.170 mm
Gewicht (ohne Kanister)	Ca. 330 kg	Ca. 360 kg
Kanisterstellplätze	208EA (S: 72, L: 100, L1: 36)	244EA (S: 128, L: 80, L1: 36)
Max. Produktions-geschwindigkeit	Einzeldosis: Max. 60 Beutel/Min., Mehrfachdosis: Max. 50 Beutel/Min.	
STS-Arbeitsrate	Max. 60 Packungen/Min.	
STS-Kapazität	60 Stück/1 Tablett	
Arbeitsrate des automatischen Kanisters	Max. 40 Packungen/Min.	
Fassungsvermögen eines Auto-Kanisters	Max. 500 Tabletten (basierend auf 1 Tablette mit einer Größe von 7 mm)	
Beutelgrößen (B x H)	Wählbar zwischen 70 x 55 mm (nur Einzeldosis), 70 x 75 mm, 70 x 82 mm	
Tabletten-Erkennung	Infrarot-Lichterkennung	
Anzeige und Eingabe	Touchscreen 25,6 cm (10,1″) / All-in-One-IPC	
Leistungsaufnahme	550W	
Stromversorgung	Amerika: 120 V~, 60 Hz / Europa: 220-240 V~, 50/60 Hz	
Empfohlene Temperatur / Luftfeuchtigkeit	0~40°C / 10~80%	
Drucksystem	Thermotransfersystem: beliebig viele Schriftarten möglich (Patronentyp)	
Textinformationen	Unterstützung der grafischen Windows-Umgebung möglich (alle Zeichen und Barcodes können gedruckt werden)	
Zusätzliche Optionen	Autokanister: Max. 8EA	
	Beutelgrößen wechselbar (70 x 56 mm/70 x 65 mm/70 x 75 mm/70 x 85 mm/70 x 95 mm) * 70 x 50 mm: Die spezifische Größe wird gemäß der SW-Optionseinstellung verwendet	
	Automatische Kanistererkennung (ACRS)	
	STS-Tablettleuchte	

*Die Ausgabegeschwindigkeit kann je nach Beutelgröße variieren.

JV-208DO

JV-244DO

ATDPS DOORTYPE DOC+

Automatisches Tablettenausgabe- und Verpackungssystem

Die Geräte der **ATDPS DOC+**-Baureihe sind kompakte Ein-Tür-Modelle mit 102 oder 156 Kanisterstellplätzen. Ihre Tür lässt sich, je nach Kundenwunsch, nach links oder rechts zur Seite klappen, was eine besonders effiziente Raumnutzung ermöglicht.

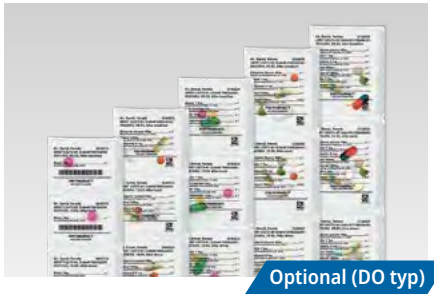
Spezifikationen DOC+

Modell	JV-102DOC	JV-156DOC
Abmessungen (B x T x H)	780 x 550 x 1.720 mm	780 x 550 x 1.970 mm
Gewicht (ohne Kanister)	Ca. 270 kg	Ca. 300 kg
Kanisterstellplätze	102EA (S: 48, L: 27, L1: 27)	156EA (S: 102, L: 27, L1: 27)
Max. Produktions-geschwindigkeit	Einzeldosis: Max. 60 Beutel/Min., Mehrfachdosis: MAX. 50 Beutel/Min.	
STS-Arbeitsrate	Max. 60 Packungen/Min.	
STS-Kapazität	30 Stück/1 Tablett	
Arbeitsrate des automatischen Kanisters	Max. 40 Packungen/Min.	
Fassungsvermögen eines Auto-Kanisters	Max. 500 Tabletten (basierend auf 1 Tablette mit einer Größe von 7 mm)	
Beutelgrößen (B x H)	Wählbar zwischen 70 x 55 mm (nur Einzeldosis), 70 x 75 mm, 70 x 82 mm	
Tabletten-Erkennung	Infrarot-Lichterkennung	
Anzeige und Eingabe	Touchscreen 25,6 cm (10,1″) / All-in-One-IPC	
Leistungsaufnahme	550W	
Stromversorgung	Amerika: 120 V~, 60 Hz / Europa: 220-240 V~, 50/60 Hz	
Empfohlene Temperatur / Luftfeuchtigkeit	0~40°C / 10~80%	
Drucksystem	Thermotransfersystem: beliebig viele Schriftarten möglich (Patronentyp)	
Textinformationen	Unterstützung der grafischen Windows-Umgebung möglich (alle Zeichen und Barcodes können gedruckt werden)	
Zusätzliche Optionen	Autokanister: Max. 4EA	
	Automatische Kanistererkennung (ACRS)	
	STS-Tray-Licht	
	Türöffnungsrichtung (L-Type oder R-Typ)	

JV-102DOC

JV-156DOC

Funktionalitäten DEN+, DO+ and DOC+



Optional (DO typ)

Fünf verschiedene Beutelgrößen:

Umweltschutz auch bei der Verblisterung: Je nach Anzahl der zu verpackenden Tabletten können Sie zwischen bis zu fünf verschiedenen Beutelgrößen wählen. Besonders bei der Abgabe kleiner Mengen lässt sich dadurch leicht Verpackungsmaterial einsparen.

* Verfügbare Beutelgrößen sind 56, 65, 75, 85, 95 mm.
* Demnächst. Bitte wenden Sie sich an Ihre örtliche Agentur

Optional

Automatisches Kanistererkennungssystem (ACRS)

Per ACRS-Chip ist jeder Kanister eindeutig identifizierbar, weshalb man jeden Kanister an einem beliebigen Stellplatz einsetzen kann. Dadurch sind außerdem die Nachverfolgbarkeit bestimmter Chargen, die Verwendung von Tabletten mit kurzem Verfalldatum und automatisierte Bestandskontrollen möglich.

Optional

Separate Verpackung für falsche Tabletten

Nach dem Nachfüllen von Tabletten in einen Kanister zeigt das System eine Warnmeldung auf dem Touchscreen-Monitor an, wenn fehlerhafte oder fälschlicherweise zugeführte Tabletten erkannt werden. Diese fehlerhaften Tabletten werden dann entsprechend der Definition des Benutzers in separate Beutel verpackt.

Optional

Automatische Befüllung von halben Tabletten und Sonderformen (Auto-Kanister)

Mit dem Auto-Kanister können Sie halbe Tabletten und Tabletten in Sonderformen ausgeben und verpacken. Alle Arten von Medikamenten können so automatisch dosiert werden, was vor allem bei Langzeitpatienten von Vorteil ist.

Manuelle Abfüllung für ½ Tabletten, Sonderformtabletten (STS)

Mit dem STS-Tablett können Sie ½ Tabletten und Tabletten in Sonderformen, die weniger häufig verwendet werden, manuell ausgeben und verpacken. Bei der Verpackung für mehrere Patienten ist die in jede Zelle integrierte LED-Anzeige praktischerweise farblich gekennzeichnet, um dem Bediener dabei zu helfen, die richtigen Tabletten für den richtigen Patienten in jede Zelle einzulegen.

* STS-Tray-Licht ist optional.

System zur Übertragung von Rezeptdaten (OCS)

Das ATDPS-Serverprogramm kann mit OCS oder einem Computersystem im Krankenhaus oder in der Apotheke verbunden werden, um die Rezeptdetails in Echtzeit weiterzugeben. Die erhaltenen Rezeptdetails werden dann sofort an ATDPS gesendet, damit sie zur Abgabe und Verpackung bereitstehen.

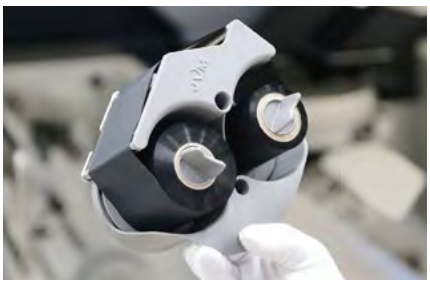
Barcode-Verifizierung für sicheres Medikamentenmanagement

Jeder Kanister verfügt über einen eigenen Barcode, um mögliche Fehler beim Nachfüllen nicht registrierter Tabletten zu vermeiden. Der hinzugefügte Barcode wird in der Datenbank gespeichert, um den Tablettennutzungsverlauf jederzeit verfolgen zu können.

* Barcodescanner kann separat erworben werden.

Individuelles Layout der Beutel

Alle im System verfügbaren Informationen lassen sich nach Ihren Wünschen auf die Beutel drucken. (z. B. Patientenname, Geb. datum, enthaltene Arzneimittel, Verfallsdatum, Einnahmezeitpunkt, ...) Dabei sind Schriftgröße und Form frei wählbar, auch Symbole und Barcodes können verwendet werden. Ein kinderleicht zu bedienender Layout-Editor hilft Ihnen bei der Umsetzung.



Bequemer Austausch von Verbrauchsmaterialien

Die Farbbandrolle für den Beuteldruck wird in einem herausnehmbaren Kassetten-format angeboten, sodass jeder sie mühelos austauschen kann.

Mit einem Wisch ist alles weg

Nie war die Reinigung unserer Verblisterungsautomaten einfacher - und das in der Hälfte der Zeit! Alle Trichter im Produkt sind mit wenigen Handgriffen herausnehmbar und können mühelos gereinigt werden, um stets eine sichere und saubere Produktionsumgebung zu gewährleisten.

ATDPS NS+

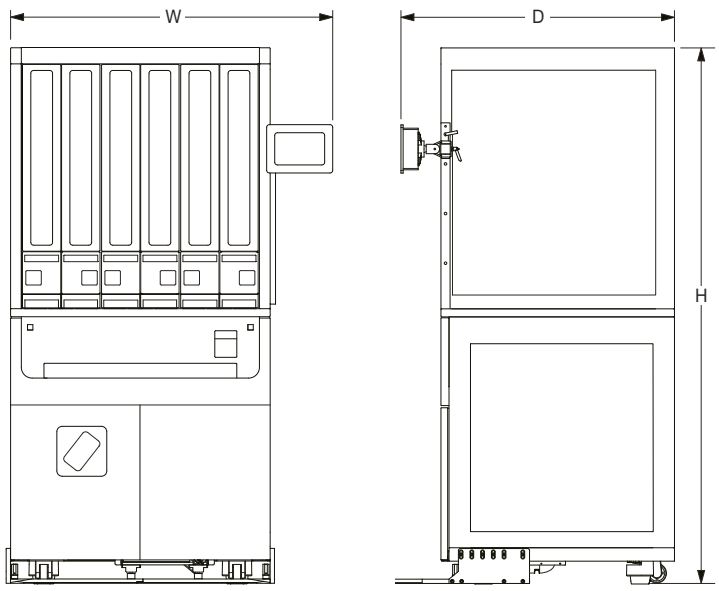
Automatisches Tablettenausgabe- und Verpackungssystem

Als konsequente Weiterentwicklung unserer bewährten Slide-Baureihe setzen die **ATDPS**-Geräte der **NS**-Baureihe (New Slide) einen neuen Standard bei der Verblisterung. Ausgehend von den elektronisch übermittelten Medikationsdaten werden alle weiteren Schritte von der Entblisterung der einzelnen Tablette bis zur Produktion des fertig bedruckten Beutels unterstützt.

Spezifikation NS+

Modell	JV-300NS	JV-360NS	JV-420NS	JV-480NS	JV-576NS
Abmessungen (B x T x H)	970 x 870 x 2.000 mm	970 x 870 x 2.180 mm	1.260 x 1.020 x 2.000 mm	1.260 x 1.020 x 2.000 mm	1.260 x 1.020 x 2.180 mm
Gewicht (ohne Kanister)	Ca. 650 kg	Ca. 700 kg	Ca. 970 kg	Ca. 985 kg	Ca. 1.070 kg
Kanisterstellplätze	300EA (S: 120, L : 120, L1: 60)	360EA (S: 120, L: 180, L2: 60)	420EA (S: 168, L: 168, L1: 84)	480EA (S: 192, L: 192, L1: 96)	576EA (S : 192, L: 288, L2: 96)
Max. Produktions-geschwindigkeit	Einzeldosis: Max. 65 Beutel/Min., Mehrfachdosis: Max. 50 Beutel/Min.				
STS-Arbeitsrate	Max. 55 Packungen/Min.				
STS-Kapazität	60 Stück/1 Tablett				
U-Kanister-Arbeitsrate	Max. 40 Packungen/Min.				
Fassungsvermögen eines Auto-Kanisters	Max. 280 Tablets (basierend auf 1 Tablet mit der Größe 9,8 mm x 4,2 t)				
Beutelgrößen (B x H)	Wählbar zwischen 70 x 55 mm (nur Einzeldosis), 70 x 75 mm und 70 x 82 mm				
Tabletten-Erkennung	Infrarot-Lichterkennung				
Anzeige und Eingabe	Touchscreen 25,6 cm (10,1 Zoll) / All-in-one-IPC				
Stromverbrauch	800W				
Stromversorgung	120 V~, 60 Hz / Europa: 220-240 V~, 50/60 Hz				
Empfohlene Temperatur / Luftfeuchtigkeit	0~40°C / 10~80%				
Drucksystem	Thermotransfersystem: beliebig viele Schriftarten möglich (Patronentyp)				
Textinformationen	Unterstützung der grafischen Windows-Umgebung möglich (alle Zeichen und Barcodes können gedruckt werden)				
	U-Kanister: Max. 6EA		Max. 7EA	Max. 8EA	
	Beutelgrößen veränderbar (70 x 56 mm/ 70 x 65 mm/ 70 x 75 mm/ 70 x 85 mm/ 70 x 95 mm) * 70 x 50 mm: Die spezifische Größe wird gemäß der SW-Optionseinstellung verwendet				
Zusätzliche Optionen	Automatische Kanistererkennung (ACRS)				
	Funktion zum automatischen Öffnen des Objektträgergestells				
	STS Auto-Open-Funktion				
	Austauschbare Produktionseinheit				

* Das Äußere und die Spezifikationen des Produkts können aufgrund der Forschungs- und Entwicklungsergebnisse des Unternehmens ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
* Die Ausgabegeschwindigkeit kann je nach Beutelgröße variieren.



Funktionalitäten NS+

Optional

Fünf verschiedene Beutelgrößen:

Umweltschutz auch bei der Verblisterung: Je nach Anzahl der zu verpackenden Tabletten können Sie zwischen bis zu fünf verschiedenen Beutelgrößen wählen. Besonders bei der Abgabe kleiner Mengen lässt sich dadurch leicht Verpackungsmaterial einsparen.

* Verfügbare Beutelgrößen sind 56, 65, 75, 85, 95 mm.

Optional

Austauschbare Produktionseinheit

Im Wartungs- oder Reparaturfall lässt sich die Produktionseinheit mit wenigen Handgriffen gegen eine andere austauschen. Aufgrund der Handgriffe und der Rollenlagerung gelingt ein Austausch in wenigen Minuten.

* Sowohl der abnehmbare Typ als auch der eingebaute Typ sind verfügbar für Hauptrahmenoptionen.

Optional

Separate Verpackung für falsche Tabletten

Nach dem Nachfüllen von Tabletten in einen Kanister zeigt das zeigt das System eine Warnmeldung auf dem Touchscreen-Monitor an, wenn eine fehlerhafte oder falsch eingefüllte Tablette erkannt wird. Diese fehlerhaften Tabletten werden dann in separate Beutel verpackt, wie vom Benutzer definiert.

Optional

Automatisches Kanistererkennungssystem (ACRS)

Per ACRS-Chip ist jeder Kanister eindeutig identifizierbar, weshalb man jeden Kanister an einem beliebigen Stellplatz einsetzen kann. Dadurch sind außerdem die Nachverfolgbarkeit bestimmter Chargen, die Verwendung von Tabletten mit kurzem Verfalldatum und automatisierte Bestandskontrollen möglich.

Automatische Befüllung von halben Tabletten und Sonderformen (Auto-Kanister)

Mit dem Auto-Kanister können Sie halbe Tabletten und Tabletten in Sonderformen ausgeben und verpacken. Alle Arten von Medikamenten können so automatisch dosiert werden, was vor allem bei Langzeitpatienten von Vorteil ist.

Manuelle Abfüllung für ½ Tabletten, Sonderformtabletten (STS)

Mit dem STS-Tablett können Sie ½ Tabletten und Tabletten in Sonderformen, die weniger häufig verwendet werden, manuell ausgeben und verpacken. Bei der Verpackung für mehrere Patienten ist die in jede Zelle integrierte LED-Anzeige praktischerweise farblich gekennzeichnet, um dem Bediener dabei zu helfen, die richtigen Tabletten für den richtigen Patienten in jede Zelle einzulegen.

Rezeptdaten-Übertragungssystem (OCS)

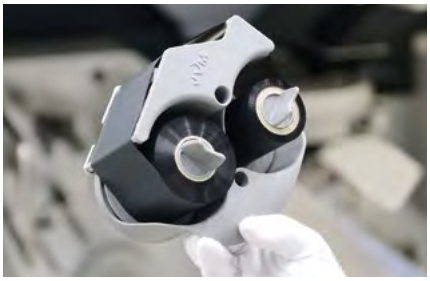
Das ATDPS-Serverprogramm kann mit OCS oder einem Computersystem im Krankenhaus oder in der Apotheke verbunden werden, um die Rezeptdetails in Echtzeit weiterzugeben. Die erhaltenen Rezeptdetails werden dann sofort an ATDPS gesendet, damit sie zur Abgabe und Verpackung bereitstehen.

Barcode-Verifizierung für sicheres Medikamentenmanagement

Jeder Kanister verfügt über einen eigenen Barcode, um mögliche Fehler beim Nachfüllen nicht registrierter Tabletten zu vermeiden. Der hinzugefügte Barcode wird in der Datenbank gespeichert, um den Tablet-Nutzungsverlauf jederzeit verfolgen zu können.

Individuelles Layout der Beutel

Alle im System verfügbaren Informationen lassen sich nach Ihren Wünschen auf die Beutel drucken. (z. B. Patientenname, Geb. datum, enthaltene Arzneimittel, Verfallsdatum, Einnahmezeitpunkt, ...) Dabei sind Schriftgröße und Form frei wählbar, auch Symbole und Barcodes können verwendet werden. Ein kinderleicht zu bedienender Layout-Editor hilft Ihnen bei der Umsetzung.



Bequemer Austausch von Verbrauchsmaterialien

Die Farbbandrolle für den Beuteldruck wird in einem herausnehmbaren Kassetten-format angeboten, sodass sie von jedem mühelos ausgetauscht werden kann.

Mit einem Wisch ist alles weg

Nie war die Reinigung unserer Verblisterungsautomaten einfacher - und das in der Hälfte der Zeit! Alle Trichter im Produkt sind herausnehmbar, alle Fallschächte leicht zugänglich. Dadurch lassen sich alle wesentlichen Bauteile effektiv und unkompliziert reinigen, um stets eine sichere und saubere Produktionsumgebung zu gewährleisten.

ATDPS NSP+

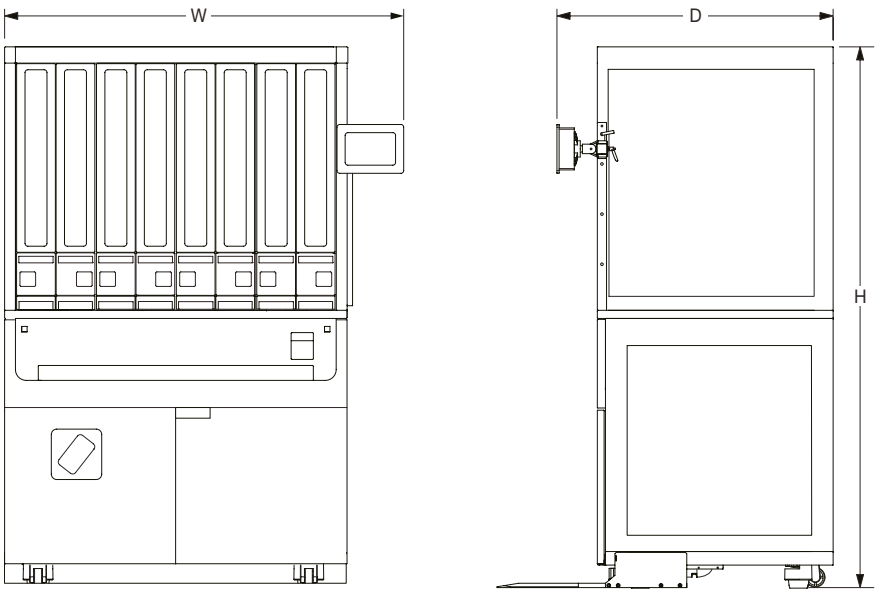
Automatisches Tablettenausgabe- und Verpackungssystem

Die **ATDPS** Geräte der **NSP+**-Baureihe beinhalten zusätzlich eine zuverlässige Inspektionseinheit, ansonsten sind sie funktionsgleich zur NS-Baureihe.

Spezifikation NSP+

Modell	JV-420NSP10	JV-480NSP10	JV-576NSP10
Abmessungen (B x T x H)	1.260 x 1.020 x 2.070 mm	1.260 x 1.020 x 2.070 mm	1.260 x 1.020 x 2.250 mm
Weight (ohne Kanister)	Ca. 1.010 kg	Ca. 1.025 kg	Ca. 1.110 kg
Kanisterstellplätze	420EA (S: 168, L: 168, L1: 84)	480EA (S: 192, L: 192, L1: 96)	576EA (S: 192, L: 288, L2 96)
Max. Produktionsgeschwindigkeit	Max. 30 Beutel/Min.		
STS-Kapazität	60 Stück/1 Tablett		
Fassungsvermögen eines Auto-Kanisters	Max. 280 Tablets (basierend auf 1 Tablet mit der Größe 9,2 mm x 4,2 t)		
Beutelgrößen (B x H)	Veränderbar (70 x 56 mm/70 x 65 mm/70 x 75 mm/70 x 85 mm/70 x 95 mm) * 70 x 50 mm: Die spezifische Größe wird gemäß der SW-Optionseinstellung verwendet		
Tabletten-Erkennung	Infrarot-Lichterkennung		
Anzeige und Eingabe	PC-Touchscreen 25,6 cm (10,1") / All-in-One-IPC / VISION IPC		
Kamera	1296 x 966 (1,3 M), 31 Bilder pro Sekunde, 2CCD-Multispektralkamera		
Hauptrahmen	Austauschbarer Hauptrahmen		
Kanistertyp	Automatische Erkennung des Tablet-Standorts (ACRS)		
STS	STS Auto-Open-Funktion, STS-Tray-Beleuchtung		
Stromverbrauch	800W		
Stromversorgung	Amerika: 120 V~, 60 Hz / Europa: 220-240 V~, 50/60 Hz		
Empfohlene Temperatur / Luftfeuchtigkeit	0 ~ 40°C / 10 ~ 80%		
Drucksystem	Thermotransfersystem: Beliebig viele Schriftarten möglich. Patronentyp		
Textinformationen	Unterstützung der grafischen Windows-Umgebung möglich (alle Zeichen und Barcodes können gedruckt werden)		
Zusätzliche Optionen	Bis zu 7 Auto-Kanister	Bis zu 8 Auto-Kanister	

* Das Äußere und die Spezifikationen des Produkts können aufgrund der Forschungs- und Entwicklungsergebnisse des Unternehmens ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Funktionalitäten NSP+

ARD: Automatische Inspektion und Neuausgabe vor dem Verpacken

Sie können eine Beutelgröße von 5 auswählen. Bevor Sie mit dem Verpackungsschritt fortfahren, können Sie mit dieser Funktion den aktuellen Ausgabestatus überprüfen, um auf Fehler zu prüfen und bei Bedarf erneut zu dosieren, um ein präzises Ausgabeerlebnis zu gewährleisten. Auf dem Monitor wird ein Bild des Arzneimittels angezeigt, das fälschlicherweise abgegeben wurde. Der Benutzer kann dann eine verfügbare Nachausgabeoption auswählen. Im Falle eines Ausgabefehlers ermöglicht diese Funktion das Hinterlassen einer Fehlermarkierung auf dem Beutel mit dem Fehler, um dem Benutzer die Identifizierung des Fehlers zu erleichtern Beutel bei erneuter Inspektion leicht zu entfernen.

* Alle Bilder können gespeichert werden.
* ARD: Automatische Nachdosierung

Automatische Auswahl der Beutelgröße

Diese Funktion ermöglicht die automatische Berechnung des Volumens oder der Anzahl der verwendeten Medikamente, um die beste Beutelgröße für die Medikamente zu ermitteln und den automatischen Vorgang fortzusetzen entsprechend dosieren. Diese Funktion ist besonders nützlich für die Abgabe kleiner Medikamentenmengen, um den unnötigen Verbrauch der Vorräte zu minimieren. Sie können die auf den Beutel zu druckenden Informationen, einschließlich Form, Farbe, Textur, Verfallsdatum, Menge und Barcode des Arzneimittels, vollständig anpassen.

* Die verfügbaren Beutelgrößen sind 56, 65, 75, 85 und 95 mm, und Sie können manuell Geben Sie bei Bedarf die Beutelgröße an.

Automatische Befüllung von halben Tabletten und Sonderformen (Auto-Kanister)

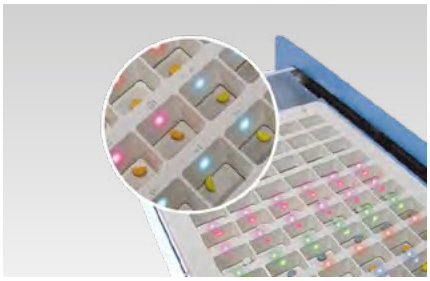
Mit dem Auto-Kanister können Sie halbe Tabletten und Tabletten in Sonderformen ausgeben und verpacken. Alle Arten von Medikamenten können dadurch automatisch dosiert werden, was vor allem bei Langzeitpatienten von Vorteil ist. Je nach Modell können bis zu 8 Auto-Kanister verwendet werden.

* Bis zu 7 ~ 8 U-Kanister können installiert werden je nach Modell. Wenn Sie U-Kanister auswählen, verringert sich die Anzahl der einzuschließenden Normalkanister entsprechend.

OCS
System zur Übertragung von Rezeptdaten

Angebunden an OCS aus der Krankenhausapotheke oder aus dem lokalen Apothekensystem ermöglicht das System eine schnelle und genaue Informationsverarbeitung eines Patienten mit individuellen Spezifikationen.

* OCS (Ordering Communication System): Nach der Ausstellung einer Medikamentenanweisung verwaltet dieses System die gesamten Aktivitäten eines Patienten innerhalb des Krankenhauses, einschließlich der automatischen Aufnahme, der allgemeinen Angelegenheiten, der Pflege und der Behandlungsgeschichte.
* Server-PC ist optional.



STS-Tray-Licht

Diese Funktion ermöglicht die manuelle Abgabe halber Tablettenmengen, sporadisch verwendeter Tabletten oder Tabletten mit besonderer Form. Bei der Verpackung für mehrere Patienten ist die integrierte LED-Lampe in jeder Zelle praktischerweise farblich gekennzeichnet, um dies zu erleichtern Der Bediener gibt in jede Zelle das richtige Medikament für den richtigen Patienten ein.

* LED-Lampe kann in 6 verschiedenen Farben eingeschaltet werden.

ACRS
Automatische Erkennung des Tablet-Standorts

Der ACRS-Kanister verfügt über eine eindeutige ID, die eine Selbsterkennung seines Standorts ermöglicht, um mögliche Ausgabefehler zu verhindern. Die Daten werden in einem Chip oder RFID-Tag gespeichert und unterstützen die Verfolgung und Verwaltung medizinischer Artikel, die Verwendung von Artikeln nach Ablaufdatum nach dem Prinzip „Wer zuerst kommt, mahlt zuerst“ und die automatische Bestandskontrolle.

* ACRS (Automatic Canister Recognized System)
* Für die Nachverfolgung, den FCFS-Status (Wer zuerst kommt, mahlt zuerst) und die automatische Bestandsverwaltung ist ein separates Programm erforderlich.

Optional

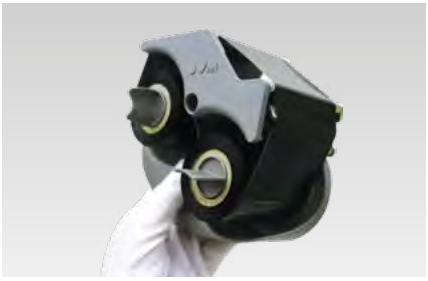
Barcode-Einstellungen

Mithilfe des Barcodes können Sie verhindern, dass falsche Medikamente in den angegebenen Bereich nachgefüllt werden Kanister. Mittlerweile nutzt das System eine elektronische Waage zur genauen Kontrolle der Medikamentenmenge. Darüber hinaus können Sie alle überwachungspflichtigen Medikamente einfach verfolgen und verwalten.

Austauschbare Produktionseinheit

Im Wartungs- oder Reparaturfall lässt sich die Produktionseinheit mit wenigen Handgriffen gegen eine andere austauschen. Aufgrund leicht zugänglicher Handgriffe und der praktischen Rollenlagerung gelingt der Austausch in wenigen Minuten.

* Zusätzlicher Hauptrahmen kann verkauft werden separat.



Einfach zu ersetzendes Farbband

Die Anwendung ist mit einem Tastendruck abnehmbar. Die Patronendruckerbaugruppe erleichtert und beschleunigt den Austausch des Farbbands.

* Eine zusätzliche Farbbandkassette kann separat verkauft werden.

Große Papierrolle

Benötigt eine 600-Meter-Jumbo-Papierrolle, doppelt so viel wie die herkömmliche Papierrolle, wodurch Zeit beim Austauschen der Papierrolle gespart wird.

* Verfügbar ab Q3 2018.

Für weitere Informationen
www.myjvm.eu/de/unser-portfolio

Prinzenallee 7, 40549 Düsseldorf, Deutschland
Tel. +49 211 387 891 76 / Fax +49 211 523 912 00 / Email : info@myjvm.eu / www.myjvm.eu
Sämtliche hierin enthaltenen Informationen dürfen ohne die schriftliche Zustimmung von JVM nicht vervielfältigt, kopiert, verändert oder zitiert werden. Copyright ©JVM. Alle Rechte vorbehalten.

JVM
Hanmi Family Company

Oktober 2024