

MENITH

Robotergestütztes Medikamentenausgabe- & Verpackungssystem

MENITH ist ein robotergestütztes Tablettendosier- und Verpackungssystem mit verbesserter Produktivität, Effizienz und Komfort, das die Tabletten vollautomatisch austauscht, platziert und dann die fertigen Beutel inspiziert - alles von einer einzigen Maschine aus.



Spezifikation MENITH

Modell	T7	T8	T9
Abmessungen (B x T x H)	1.920 x 3.770 x 2.340 mm	1.920 x 3.770 x 2.450 mm	1.920 x 3.770 x 2.570 mm
Gewicht (ohne Kanister)	Ca. 1.700 kg	Ca. 1.750 kg	Ca. 1.800 kg
Fassungsvermögen des Kanisters	736EA (S: 472, D: 264)	800EA (S: 536, D: 264)	864EA (S: 600, D: 264)
Maximale Arbeitsgeschwindigkeit	Max. 60 Packungen/Min. (Pro Hauptrahmen)		
STS-Arbeitsgeschwindigkeit	Max. 55 Packungen/Min. (pro Hauptrahmen)		
STS-Kapazität	60 Packung/1 Fach (pro Fach)		
U-Kanister-Arbeitsgeschwindigkeit	Max. 40 Packungen/Min. (Pro Hauptrahmen)		
Fassungsvermögen des U-Kanister-Kanisters	Max. 280 Tabletten/1 Tasse (basierend auf 1 Tablette mit einer Größe von 9,2 mm x 4,2 t)		
Beutelgrößen (B x H)	Beutelgrößen: Austauschbar (70 x 56 mm/70 x 65 mm/70 x 75 mm/70 x 85 mm/70 x 95 mm) * 70 x 50 mm: Spezifische Größe wird gemäß der Einstellung der SW-Option verwendet		
Tabletten-Erkennung	Infrarot-Licht-Erkennung		
Anzeige und Eingabe	Touchscreen 48,3 cm (19") / Industrie-PC		
Hauptrahmen	Abnehmbarer Hauptrahmen		
Kanister-Typ	Automatische Erkennung des Tablet-Standorts (ACRS)		
STS	STS-Auto-Open-Funktion, STS-Fachbeleuchtung		
Inspektionsgeschwindigkeit / Kategorie	Synchronisiert mit der MENITH-Füllgeschwindigkeit / Menge, Form, Farbe		
Unterstützter Größenbereich für die Inspektion	Bis zu 95 mm (unterstützt die Inspektion von variablen Beuteln in Echtzeit)		
Leistungsaufnahme	800W (Max. 1.400W)		
Stromversorgung	Amerika: 120 V~, 60 Hz / Europa: 220-240 V~, 50/60 Hz		
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	0~40°C / 10~80%		
Drucksystem	Thermotransfer-System: beliebig viele Schriften möglich (Cartridge Type)		
Textinformationen	Es ist möglich, eine grafische Windows-Umgebung zu unterstützen (es ist möglich, alle Zeichen und Barcodes zu drucken)		
Zusätzliche Option	Inspektionsfunktion, U-Kanister: Max. 10EA		

* 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.

Funktionen MENITH



Optimierte Kanisterpositionen durch Roboter

Durch die Analyse der Verschreibungsdaten weist der interne Roboter in MENITH die zum Nachfüllen und Ausgeben benötigten Kanister im Voraus zu, wodurch die Vorbereitungszeit für den Auftrag minimiert wird.



Optional

Präzises und schnelles Dosieren und Verpacken

MENITH produziert mit zwei Großrechnern durchschnittlich 120 Beutel/min. Außerdem erhöht das interne Inspektionssystem die Genauigkeit, da es die produzierten Beutel prüft und nur einwandfreie Beutel freigibt. Alle Inspektionsergebnisse werden in einem Bild- und Datenformat gespeichert, um für die Verschreibungsanalyse, die Nachverfolgung von Medikamenten, die Suche nach Verabreichungen usw. verwendet zu werden.

* Die Inspektionsfunktion ist optional und die VIZEN^{CHECK} Software ist erforderlich.



Verpackungen in verschiedenen Beutelgrößen

Dieses Produkt wählt automatisch die beste Beutelgröße basierend auf dem Volumen und der Menge der Tabletten, die als Einzeldosis verabreicht werden sollen. Diese Funktion ist vor allem bei der Abgabe kleiner Mengen von Medikamenten nützlich, um unnötige Verbrauchsmaterialien zu minimieren.

Features MENITH



Vernetzung mit OCS

Das Serverprogramm kann mit dem OCS oder dem Computersystem im Krankenhaus oder in der Apotheke verbunden werden, um die ausgetauschten Rezeptdetails in Echtzeit auszutauschen. Die eingegangenen Rezeptdetails werden dann sofort an MENITH gesendet, um für die Abgabe und Verpackung bereit zu sein.



Automatische Kanistererkennung System (ACRS)

Ein ACRS-RFID-Tag an jedem Kanister verfügt über eine eindeutige Identifikationsnummer, die die Selbsterkennung seines Standorts unterstützt, unabhängig davon, wo er installiert ist. Dadurch ermöglicht dieses Produkt die Nachverfolgung von Tabletten, die Verwendung von Tabletten, deren Verfallsdatum sich demnächst nähert, sowie die Durchführung einer automatischen Bestandskontrolle.



Optional

Automatische Befüllung für ½ Tabletten, Tabletten mit Sonderformen (U-Kanister)

Da MENITH die Verarbeitung von halbierten Tabletten und Tabletten in Sonderformen unterstützt, ist kein spezieller Kanister für die Lagerung von nicht standardmäßigen Tabletten erforderlich. Becher, in denen Tabletten aufbewahrt werden, können leicht abgenommen werden, sodass Sie den leeren Becher schnell durch einen vorgefüllten Becher ersetzen können.



Manuelle Abfüllung von ½ Tabletten, Sonderformen Tabletten (STS)

Sie können das STS-Tablett verwenden, um Tabletten mit Sonderformen, die weniger häufig verwendet werden, manuell zu dosieren und zu verpacken. Bei Verpackungen für mehrere Patienten ist die in jede Zelle eingebettete LED-Anzeige bequem farbcodiert, damit der Bediener die richtigen Tabletten in jede Zelle für den richtigen Patienten fallen lassen kann.



Barcode-Verifizierung für ein sicheres Medikationsmanagement

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 Verlauf der Tablettenutzung jederzeit nachvollziehen zu können.

* Der Barcode-Scanner kann separat erworben werden.



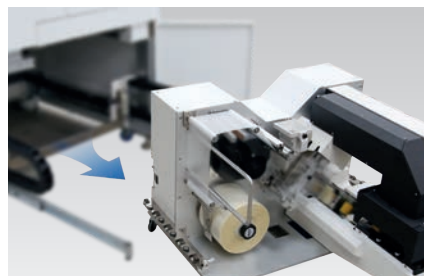
Erhöhtes Kanistervolumen

Das Volumen des Kanisters hat sich ebenfalls vergrößert, so dass er mehr Tabletten fasst als zuvor, wodurch die Notwendigkeit des Nachfüllens des Kanisters minimiert wird.



Individuelles Layout für den Beuteldruck

Sie können die Informationen anpassen, die auf den Beutel gedruckt werden sollen, einschließlich Arzneimittelform, Farbe, Textur, Menge, Verfallsdatum jedes Arzneimittels und Barcode. Außerdem können Sie eine zu verwendende Sprache auswählen und das Drucklayout ändern.



Abnehmbarer Hauptrahmen

Falls der Hauptrahmen defekt ist, können Sie ihn sofort durch einen neuen ersetzen, um Ausfallzeiten zu minimieren.



Jumbo-Papierrolle & Farbband

Dieses Modell kann eine lose Papierrolle und ein Farbband mit einer doppelten Kapazität von 600 Metern aufnehmen, um den Austauschzyklus zu verlängern.

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. Unsere Produkte sorgen dafür, dass Ihnen diese Sorgen genommen werden, und unsere Lösungen bieten beispiellose Genauigkeit und Sicherheit.

Heute ist JVM Europe der europäische und weltweite Marktführer für Automatisierungslösungen für Apotheken, mit mehr als 1000 installierten Systemen in ganz Europa und mehr als 20.000 installierte Systeme weltweit.

Unsere Vision ist es:

Leben Sie in einer Welt, in der alle Medikamente allen Patienten sicher und effizient verabreicht werden können, ohne Angst vor Fehldosierungen haben zu müssen.

Unsere Mission ist daher:

Automatisierte pharmazeutische Lösungen von höchster Qualität anzubieten, die es unseren Kunden ermöglichen, das richtige Medikament in der richtigen Dosierung, zum richtigen Zeitpunkt und an den richtigen Patienten zu liefern.



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