

VIZEN

Automatisches System zur Überprüfung von Medikamenten

Ein automatisiertes Inspektionssystem ist ein unerlässlicher Bestandteil eines automatischen Dosiersystems.

Die **VIZEN** ist eine hochmoderne Inspektionsmaschine, die eine arbeitsintensive manuelle Inspektion der Vergangenheit angehören lässt.



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.

VIZEN^{DE}



Seite 4

VIZEN



Seite 6

VIZEN^{EX}



Seite 8

VIZEN CHECK



Seite 10



Automatisches System zur Überprüfung von Medikamenten

VIZEN^{DE} ist ein kompaktes Tischmodell, das eine automatische Inspektion der fertigen ATDPS-Beutel auf der Grundlage der Arzneimittelinformationen in der Datenbank durchführt, um mögliche Fehler zu erkennen. Mit dieser kompakten Maschine können Sie die Platzeffizienz insbesondere auf kleinem Raum maximieren.



Spezifikation VIZEN^{DE}

Modell	JV-VD10
Abmessungen (B x T x H mm)	610 x 490 x 540 mm * Bei horizontaler Spulenmontage: 1.100 x 490 x 640 mm * Bei vertikaler Spulenmontage: 620 x 490 x 1.010 mm
Gewicht	Ungefähr 63 kg
Anzeige und Eingabe	Touchscreen 43,2 cm (17")
Inspektionsgeschwindigkeit	Max. 60Packungen/Min.
Energieverbrauch	150W
Stromversorgung	100-240V~, 50/60Hz
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	0-40°C / 10-80%
Optional	Mehrzweck-Aufbewahrungsbox (550 x 530 x 530 mm), Spule (Ø 400, 500 mm)

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

Merkmale VIZEN^{DE}



Schnelle und präzise Arzneimittelinspektion

Fertige Beutel, die mit dem Patientennamen, Arzneimitteldetails (Menge, Größe, Form) und einem Barcode bedruckt sind, werden über eine eingebettete Kamera erfasst, um sie zur Überprüfung mit den Rezeptdetails zu vergleichen. Die Arbeitseffizienz verbessert sich im Vergleich zu einer manuellen Inspektion um 80%.



Fügen Sie Arzneimitteldetails hinzu

VIZEN^{DE} kann mithilfe der integrierten Kamera ein Arzneimittelbild erfassen, um die Arzneimitteldetails zu speichern, ohne dass ein separates Registrierungssystem erforderlich ist.



Verwaltete Historie für alle Inspektionsergebnisse

Die Inspektionsergebnisse werden dann in Bild- und Textformaten gespeichert, sodass sie zur Nachverfolgung von Medikamenten, zur Durchsuchung des Abgabeverlaufs und als Leitfaden für eine sichere Verabreichung für Patienten verwendet werden können.



Easy-to-use touchscreen operation

Der Benutzer kann das System einfach über den intuitiven und einfach zu bedienenden Touchscreen steuern und die geprüften Bilder können in Echtzeit betrachtet werden. Außerdem informieren Ton- und Popup-Benachrichtigungen den Benutzer über das Ereignis, auch wenn der Benutzer mit einer anderen Aufgabe beschäftigt ist.

1 zu 1 Verbindung mit ATDPS





Automatisches System zur Überprüfung von Medikamenten

VIZEN führt eine automatische Inspektion der fertigen Beutel von ATDPS auf der Grundlage der Arzneimittelinformationen in der zu erkennenden Datenbank durch eventuelle Fehler.

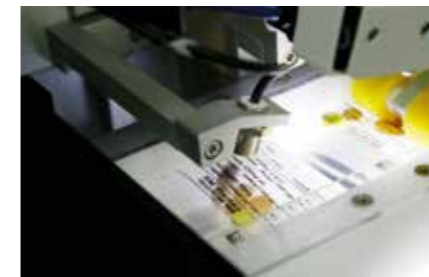


Spezifikation VIZEN

Modell	JV-VZ10
Abmessungen (B x T x H mm)	990 x 670 x 1.800 mm
Gewicht	Etwa 330 kg
Anzeige und Eingabe	Touchscreen 30,7 cm (12,1")
Inspektionsgeschwindigkeit	Max. 100Packungen/Min.
Energieverbrauch	300W
Stromversorgung	Amerika: 120V~, 60Hz / Europa: 220-240V~, 50/60Hz
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	0-40°C / 10-80%
Optional	Printer

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

Merkmale VIZEN



Schnelle und präzise Arzneimittelinspektion

Fertige Beutel, die mit dem Patientennamen, Arzneimittel details (Menge, Größe, Form) und einem Barcode bedruckt sind, werden über eine eingebettete Kamera erfasst, um sie zur Überprüfung mit den Rezeptdetails zu vergleichen. Die Arbeitseffizienz verbessert sich im Vergleich zu einer manuellen Inspektion um 80%.



Verwaltete Historie für alle Inspektionsergebnisse

Die Inspektionsergebnisse werden dann in Bild- und Textformaten gespeichert, sodass sie zur Nachverfolgung von Medikamenten, zur Durchsuchung des Abgabeverlaufs und als Leitfaden für eine sichere Verabreichung für Patienten verwendet werden können.



Automatisches Anbringen von CHECK-Markierungsaufklebern an fehlerhaften Beuteln

Wenn ein fehlerhafter Beutel erkannt wird, bringt das System automatisch einen CHECK-Aufkleber am Beutel an, damit der Benutzer ihn leicht von normalen Beuteln unterscheiden kann. Mithilfe des Inspektionsergebnisprotokolls können Sie problemlos normale Beutel von denen trennen, die eine erneute Inspektion erfordern.



Benutzerfreundliche Touchscreen-Bedienung

Der Benutzer kann das System einfach über den intuitiven und einfach zu bedienenden Touchscreen steuern und die geprüften Bilder können in Echtzeit betrachtet werden. Außerdem informieren Ton- und Popup-Benachrichtigungen den Benutzer über das Ereignis, selbst wenn der Benutzer gerade eine andere Aufgabe erledigt.



Automatisches System zur Überprüfung von Medikamenten

VIZEN^{EX} überprüft die mit Medikamenten gefüllten Beutel automatisch über ATDPS, um anhand der im System registrierten Medikamenteninformationen fehlerhafte Beutel zu erkennen.



Spezifikation VIZEN^{EX}

Modell	JV-VE10
Abmessungen (B x T x H mm)	440 x 1.170 x 1.700 mm
Gewicht	Ca. 188 kg (Ca. 208 kg inklusive Wickelmodul)
Inspektionsgeschwindigkeit	Max. 320 Beutel/Min. (Max. 150 Beutel/Min. bei Verwendung mit Wickelmodul)
Inspektionskategorie	Menge, Form, Farbe
Unterstützter Größenbereich für die Inspektion	Bis zu 95 mm
Max. Wicklungsgröße	180 mm
Eingabegerät	Vertikaler Touchscreen 10,25 Zoll (Kapazitives IPS)
Energieverbrauch	250W (Max. 350W)
Stromversorgung	100-240V~, 50/60Hz
Empfohlene Temperatur / Luftfeuchtigkeit	0-40°C / 10-80%
Optional	Wickelmodul
	D-Rolly-Abdeckung (Wählbar zwischen 400 mm und 500 mm)
	Spule (Ø 400, 500 mm)

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

Merkmale VIZEN^{EX}



Schnelle und präzise Arzneimittelinspektion

Mit der neuesten eingebauten VISION-Kamera, erfasst VIZEN^{EX} ein qualitativ hochwertiges Bild des verarbeiteten Beutels und vergleicht dann die Menge, Größe und Form der Tabletten aus dem aufgenommenen Bild mit den Rezeptdetails (Bestellung), um fehlerhafte Beutel mit einer beeindruckenden Prüfgeschwindigkeit von 320 Beuteln pro Minute zu identifizieren.



Erfordert das VIZEN^{CHECK} Programm
Optional

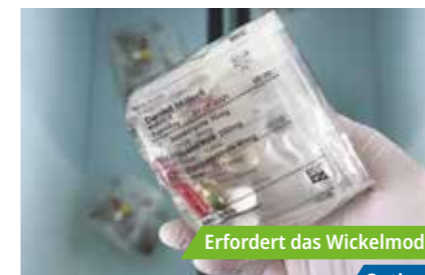
Inspektionsergebnis Geschichtsmangement

Alle Inspektionsergebnisse werden im Bild- und Datenformat gespeichert und können für die Verschreibungsanalyse, Medikamentenverfolgung, Verabreichungssuche usw. verwendet werden, um ein sicheres Verabreichungsmanagement für Patienten zu unterstützen.



Minimierter Platzbedarf

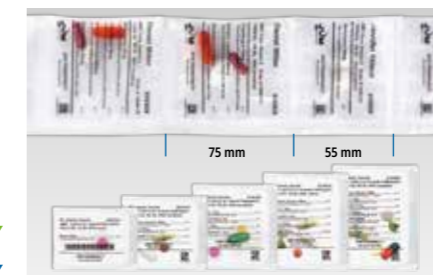
Dank der reduzierten Gesamtgröße des Produkts und der Verlagerung der Zuführ- und Freigabeschlitze nach vorne ist der Platzbedarf für die VIZEN^{EX}-Installation jetzt minimiert.



Erfordert das Wickelmodul
Optional

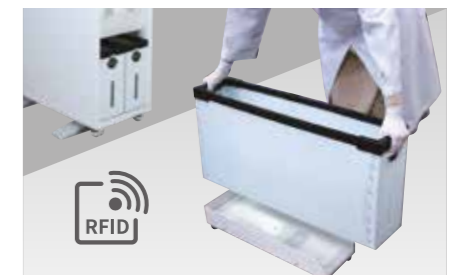
Automatisches Aufwickeln und Schneiden von Beuteln

Diese optionale Funktion wickelt, schneidet und etikettiert den geprüften Beutelstreifen automatisch, um ihn pro Bestellung zu einer Rolle zu verpacken.



Unterstützt Beutel in verschiedenen Größen

VIZEN^{EX} erkennt automatisch Änderungen. Daher kann das System auch dann eine kontinuierliche Inspektion der Beutel durchführen, wenn verschiedene Beutelgrößen in derselben Spule gemischt werden. VIZEN^{EX} bietet Platz für Beutel mit einem Durchmesser von bis zu 95 mm.



Automatische Erkennung der Beutelschachtel Information

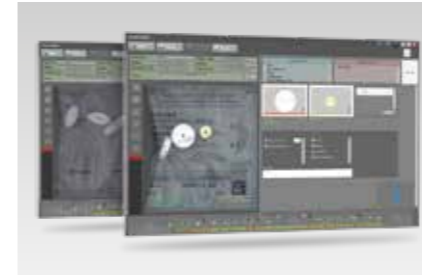
Wenn Sie die geprüfte Beutelschachtel auf den RFID-Ständer legen, werden die Beuteldetails der Beutelschachtel automatisch in VIZEN^{CHECK} angezeigt, um eine genaue und bequeme Prüfung zu ermöglichen.



Software zur Beutelinspektion und -verwaltung

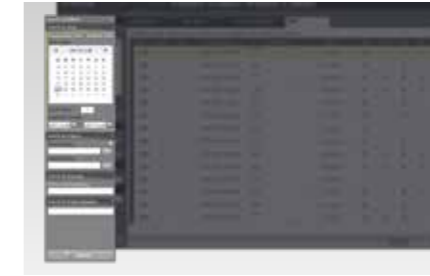


Merkmale VIZEN^{CHECK}



Einfache und schnelle Fehlererkennung

VIZEN^{CHECK} kann das Bild des geprüften Beutels sowie das Arzneimittelbild im Rezept auf demselben Bildschirm anzeigen, um dem Benutzer einen einfachen Vergleich zu erleichtern und etwaige Fehler zu erkennen.



Verwaltete Historie für alle Inspektionsergebnisse

Der Änderungsverlauf für alle fehlerhaften Beutel kann über VIZEN^{CHECK} CAM hinzugefügt werden. Die Inspektionsergebnisse werden dann in Bild- und Textformaten gespeichert, die jederzeit anhand einer Auswahl an Suchbedingungen durchsucht werden können.



Verschiedene Ausgabeberichte basierend auf Inspektionsergebnissen

Die Software kann eine Datenanalyse für die Inspektionsergebnisse durchführen, um aussagekräftige Statistiken zu erstellen, die ausgedruckt werden können.



Beutelsuche mit Barcode-Scanning

Scannen Sie einen auf dem Beutel aufgedruckten Barcode, um das Prüfergebnis einfach und schnell abzurufen.



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