



## Halbautomatische Aggregationsstation



- Lesung von oben
- Mehrfachlesefunktion
- Einstellbarer Arbeitskopf
- Sonderbeleuchtung

Um die Geschwindigkeit im Verpackungsprozess nicht zu beeinträchtigen werden Aggregations- und Verpackungsprozesse kombiniert. Die halbautomatische Aggregationsstation von VISIOTT wurde unter Berücksichtigung der manuellen Verpackungsprozesse entwickelt. Die Station führt den Aggregationsprozess unter Verwendung der Daten von serialisierten Produkten in mehreren Schichten in dem Versandkarton durch. Das kompakte Design mit dem verstellbaren Berührungsbildschirm und der ergonomisch aufgeführten Tastatur spart Platz. Durch das Fußpedal kann der Bediener die die Lesung der seriennummern als den ersten Schritt des Aggregationsprozesses starten und hat seine Hände dabei frei.

Die Datenmatrix der serialisierten Produkte ist im Versandkarton auf dem Produkt in jeder Schicht gut lesbar. Der Versandkarton wird mit einem Servomotor für jeder Schicht in der Höhe positioniert um die Kamera optimal zu fokussieren. Serialisierte Produkte werden mit einem Bildverarbeitungssystem mit Sonderbeleuchtung vollständig gelesen und analysiert.

Wenn die Lesung der Codes im Versandkarton abgeschlossen ist, speichert das System die gelesenen Codes und erstellt automatisch das Etikett der Versandeinheit. Das erstellte Etikett wird entweder manuell oder automatisch auf den Versandkarton geklebt. Der Code auf dem Etikett des Versandkartons wird manuell mit einem Handscanner überprüft.

Die halbautomatische VISIOTT Aggregationsstation wird von der VISIOTT Line Manager (Level 2) Software gesteuert, Sie unterstützt Arbeitsauftrags-, Produkt- und Rezeptsysteme gemäß der industriellen Standards. Die vollständig in die VISIOTT Plant Manager (Level 3) integrierte Software zeichnet Software jede Systemaktivität die auftritt mit Benutzernamen und Zeitstempel auf.

Mit der halbautomatischen Aggregationsstation von VISIOTT können Sie Ihre Versandkarton- und Palettenaggregationsvorgänge gemäß allen Rückverfolgbarkeitsrichtlinien (z. B. DSCSA, EU-FMD, ANVISA) durchführen. Mit unseren Aggregationslösungen von VISIOTT erfüllen Sie die Aggregationsanforderungen der Pharma-, Kosmetik- und Lebensmittelindustrie. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

## Merkmale

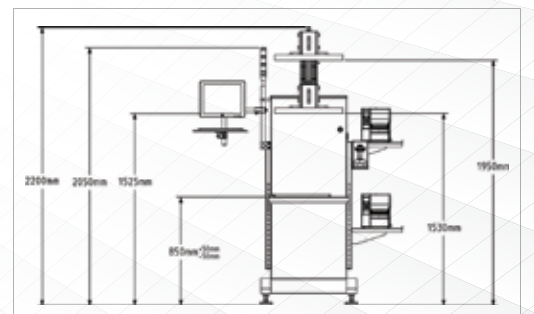
- Es kann mehrere Datenmatrizen von serialisierten Produkten in einem Versandkarton lesen.
- Es gibt ein automatisches Positioniersystem um die Codes in jeder Schicht zu lesen..
- Es verfügt über eine industrielle Hochgeschwindigkeitskamera.
- Es hat eine Sonderbeleuchtungseinheit.
- Es gibt einen Fußschalter zum starten des Aggregationsprozesses.
- Liest und verarbeitet die industriellen 2D-Codes.
- Erfolgsquote von 99,5 % beim Lesen von Codes.
- Ergonomisch mit verstellbaren Berührungsbildschirm und einer benutzerfreundlichen Schnittstelle.
- GMP, GAMP 5, 21 CFR Part 11 konform

## Technische Daten

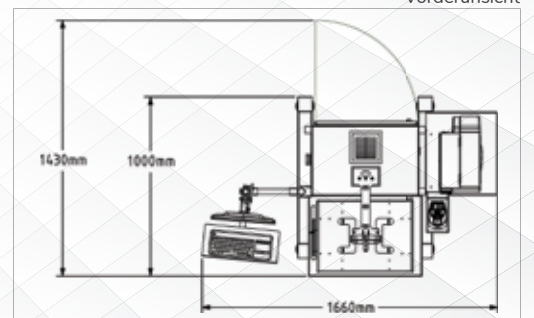
Lesebereich	350 x 450 mm
Kamera Auflösung	3856 x 2764 px (10 Mpx)
Spannung / Frequenz	110V / 220 V / 50 - 60 Hz
Abmessungen (BxLxH)	1660x1000x2200 mm
Werkstoff	Rostfreier Stahl
Computer	Lüfterloser Industriecomputer*
Bildschirm	Industrieller Berührungsbildschirm
Arbeitshöhe	400 mm
Auslöser	Fußpedal
Drucker	Zebra, Cab
Handscanner	Drahtlos
Rad	Tente**
GAMP5 Konformität 21	Ja
CFR Part 11 Konformität	Ja
Anpassungsoptionen	Ja
UPS	Optional
WiFi	Optional

\*Optional.

\*\*Abhängig von den betrieblichen Anforderungen.



Vorderansicht



Draufsicht

