

Volumenmesssystem Linecube®



DWS-System

- Dimensionierung
- Wiegen
- Scannen

Dynamische Frachtvermessung

- Wägung und Vermessung in einem Ablauf
- Berührungslose Volumenerfassung durch Linienlaser
- Schnelle und exakte Gewichtsermittlung
- Integriertes Barcode-Lesesystem für die Kartonoberseite
- ▶ Ermittelt Dimensions- und Gewichtsdaten zur Berechnung des Volumengewichtes
- Zwei Wägebänder mit einstellbarer Transportgeschwindigkeit bis 1 m/s
- Max. Volumenmessbereich (L x B x H): 1800 x 640 x 500 mm mit 5 mm Auflösung
- Wägebereich bis 100 kg mit 20 g Teilung
- Direkte Datenübertragung an einen PC mit Visualisierung der Objekte
- Optimierung der Versand- und Verpackungsplanung
- Einsatzgebiete:
 - · Frachtvolumenplanung von Fahrzeugen
 - · Sortierung von Packstücken
 - · Optimierung des Lagervolumens
 - · Berechnung der Volumengewichts









Volumenmesssystem Linecube®

Jederzeit exakte Stammdaten

Zur modernen Frachterfassung gehört die Optimierung von Lager und Versand. Steigende Kosten für Transport machen exakte Informationen zu Gewicht und Abmessungen von Packstücken immer wichtiger.

Dynamische Frachtvermessung

Mit dem Volumen- und Gewichtsmesssystem *Linecube®* werden das Gewicht und die Dimensionen von Packstücken ermittelt. Ein hochwertiger Linienlaser sorgt dabei für exakte Parametrierung. Während er die Packstücke abtastet und das Volumen bestimmt, werden diese gleichzeitig gewogen und es wird das aus diesen Werten das daraus resultierendeVolumengewicht ermittelt. Diese Daten (L x B x H) vereinfachen die

Transportplanung und verbessern die räumliche Nutzung von Transportfahrzeugen. Gleichzeitig können Verpackung-, Lagerund Versandplanung optimiert werden.

Als Transportmittel werden Förderbänder mit integrierter Waage mit einer Geschwindigkeit bis 1 m/s eingesetzt. Dadurch erfolgt der Mess- und Wiegevorgang einfach und effizient und ist ideal für Unternehmen mit mittlerem und hohen Versandaufkommen. Optional kann jedes Paket per Foto dokumentiert werden.

Datenübertragung

Die ermittelten Volumen- und Gewichtsdaten können per WLAN in übergeordnete IT-Systeme mittels einer CSV-Datei gespeichert, oder in eine SQL-Datenbank übertragen werden.

