Volumenmesssystem
zippcube V3

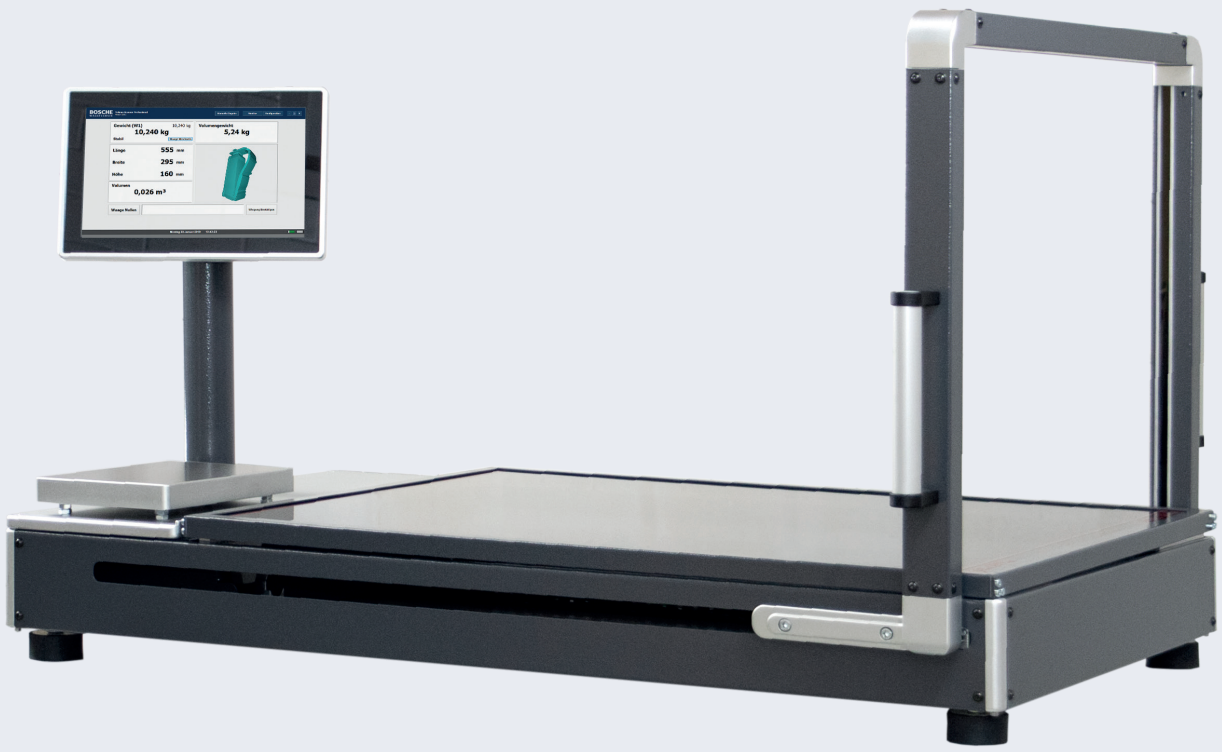


Halbautomatische Volumen- und Gewichtserfassung von Artikeln

BOSCHE
WÄGETECHNIK

BOSCHE
WÄGETECHNIK

zippcube V3



Funktionen & Merkmale

- Kombinierte Volumen- und Gewichtserfassung in einem Durchgang
- Das stabile Messtor lässt sich mühelos über die wartungsfreie Führung bewegen
- Robuster Rahmen aus pulverbeschichtetem Stahl
- 8 mm Einscheiben-Sicherheitsglas mit einer 2 mm kratzfesten Optical-HC-Plexiglasscheibe für hohe Stoß- und Schlagfestigkeit
- Maximallast bis 50 kg (***zippcube*** S bis 20 kg)
- Hochpräzises Lichtgitter zur berührungslosen Dimensionserfassung
- Zuverlässiges Wägen durch vier Präzisionswägezellen
- Auflösung Größenmessung 1 mm (Version M)
- In drei Größen erhältlich (S, M, L)
- Intuitive Software mit Visualisierung und Volumenbestimmung der Objekte
- Export als CSV-Datei oder Übergabe an SQL-Datenbank
- Einfache Integration in Warenwirtschafts- und Versandsysteme
- Windows-11-Industrie-PC mit Touchscreen, USB, Ethernet, WLAN und Bluetooth (für Messschieber, Scanner etc.)
- Optional: Mobiler Tisch und Wechselakkusystem (Laufzeit bis zu 10 Stunden)

zippcube S



zippcube M



zippcube L



+49 (0) 5491.999.689.0
www.bosche.eu



Berührungslose Volumen- und Gewichtserfassung von Packstücken

Im Versandhandel werden exakte Artikelstammdaten für die Lagerverwaltung und Kommissionierung benötigt. Um diese zu erhalten, ist die genaue Ermittlung von Abmessungen (Länge, Breite, Höhe) sowie das Gewicht der Artikel notwendig. Nur so ist eine exakte Frachtberechnung, die Bestimmung des tatsächlich benötigtem Transport- oder Lagerraumes und des richtigen Packmittels möglich.

Konstruktion und Software

Die BOSCHE Volumenwaage „zippcube“ arbeitet mit vier laserverschweißten Wägezellen und sorgt so für eine zuverlässige Gewichtserfassung. Der stabile, flache Waagenrahmen erleichtert das Auflegen der Messobjekte. Konstruktion und Messtechnik sind auf einen langlebigen, wartungsarmen Betrieb ausgelegt.

Die halbautomatische Erfassung der Daten erfolgt sekundenschnell. Zwei hochpräzise Lichtgitterpaare tasten die zu vermessenden Gegenstände (egal welche Form) ab und sorgen für die berührungslose Dimensionserfassung. Die mitgelieferte, intuitiv zu bedienende und konfigurierbare Software bietet dabei alle Daten übersichtlich auf einen Blick. Die Werte können anschließend problemlos in bestehende Warenwirtschafts- und Versandsysteme übernommen werden.

Erweiterungen

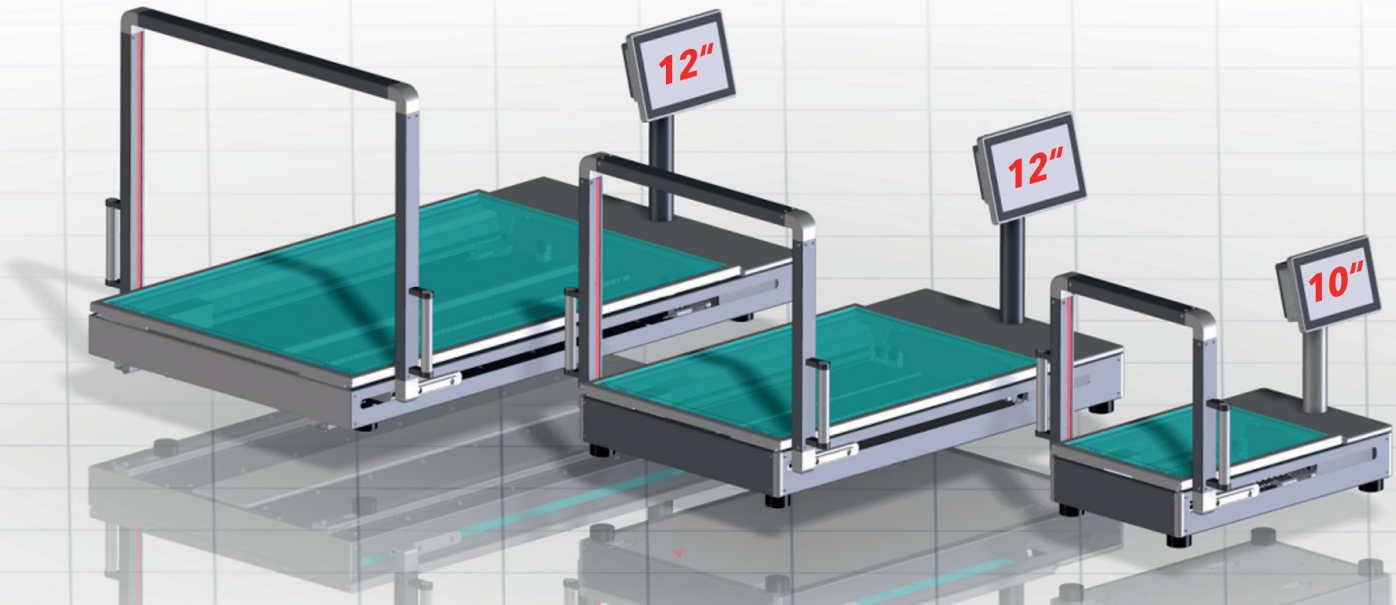
Optional können Sie das System durch einige sinnvolle Features weiter ausbauen. So kann z.B. eine Kamera das jeweilige Produktfoto zu den Stammdaten aufnehmen, ein Handscanner ermöglicht das Einscannen von Barcodes oder ein Transportwagen in Kombination mit einer autarken Stromversorgung macht aus der BOSCHE Volumenwaage einen mobilen Arbeitsplatz.

BOSCHE GmbH & Co. KG
Reselager Rieden 3
49401 Damme

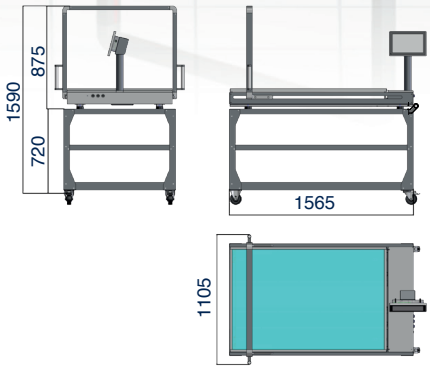
BOSCHE
WÄGETECHNIK

Für jeden Einsatzbereich die richtige Größe

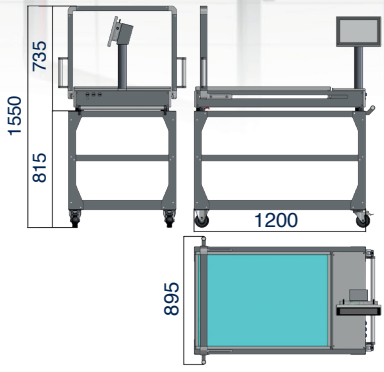
Ob wenig Platz oder große Packstücke: Wählen Sie aus drei Varianten den ***zippcube***, der zu Ihrem Anwendungsfall passt.



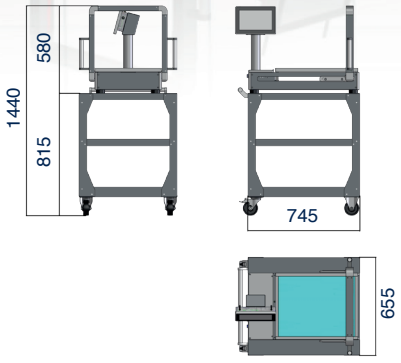
zippcube L



zippcube M



zippcube S



TECHNISCHE DETAILS

Typ	*zippcube* L	*zippcube* M	*zippcube* S
Geräteabmessungen (L x B x H)	1565 x 1105 x 875 mm	1200 x 895 x 735 mm	745 x 655 x 580 mm
Maximale Messobjektgröße (L x B x H)	1230 x 850 x 640 mm	840 x 640 x 500 mm	450 x 400 x 350 mm
Minimale Messobjektgröße (L x B x H)	10 x 10 x 5 mm		
Mindestgewicht	50 g		
Maximalgewicht	50 kg	50 kg	20 kg
Auflösung Größenmessung	2 mm (Längenmessung 1 mm)	1 mm	2 mm (Längenmessung 1 mm)
Auflösung Gewichtsmessung	20 g (mit Referenzwaage 1 g)	10 g (mit Referenzwaage 1 g)	1 g

BOSCHE GmbH & Co. KG • Reselager Rieden 3 • 49401 Damme
Tel. +49 (0) 5491 / 999-689-0 • Fax +49 (0) 5491 / 999-689-9
E-Mail: info@bosche.eu • www.bosche.eu • 02|26