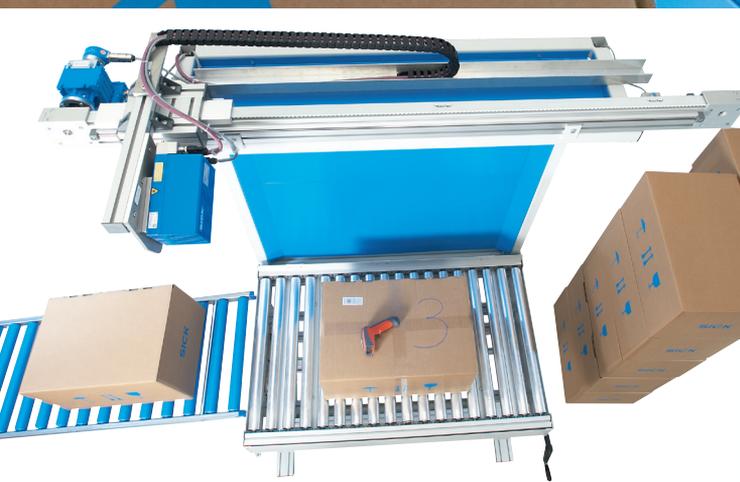


... Wenn es auf wahre Größe ankommt ...

... Pesa DWS 510 – Das neue statische  
Volumenmess-, Wäge- und Identifikationssystem

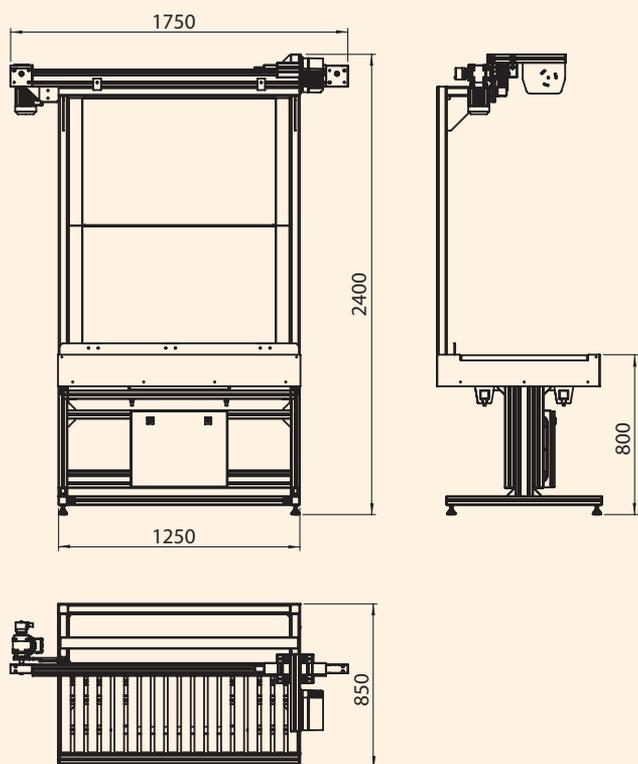


## Pesa DWS 510

- Ermittlung von Barcode, Volumen und Gewicht in einem Arbeitsschritt
- Komplettlösung mit integriertem Rollenförderer
- Inbetriebnahme innerhalb weniger Minuten
- Eichfähig nach OIML und MID

Für die komplette Datenerfassung (Volumen, Gewicht und Identifikation) von Sendungen bei Kurier-, Express und Paketdienst-leistern (KEP) sowie in Logistikzentren hat Pesa und Sick das kombinierte Volumenmess- und Wägesystem Pesa DWS 510 entwickelt.

Es ist speziell für kleinere und mittlere Durchsätze von bis zu 500 Frachtstücken pro Stunde konzipiert und liefert auf Knopfdruck alle relevanten Daten für die Frachtberechnung bzw. zur Erstellung von Frachtpapieren.



Das System besteht aus dem vielfach bewährten Volumenmesssystem VMS 510, einer robusten statischen Waage sowie einem Handscanner zur Erfassung der Code-Information – alles zusammen in einer stabilen Mechanik integriert. Das Pesa DWS 510 ist als Komplettlösung bereits nach wenigen Minuten betriebsbereit und selbstverständlich nach den geltenden Normen OIML und MID eichfähig.

### Genauigkeit

- Volumenmessung:  $\pm 5$  mm, Verwiegung:  $\pm 20$  g (optional:  $\pm 10$  g)

### Maximale Objektgröße (L x B x H)

- 1000 x 700 x 700 mm<sup>3</sup>, größere Dimensionen auf Anfrage

### Minimale Objektgröße (L x B x H)

- 50 x 50 x 50 mm<sup>3</sup>, kleinere Objekthöhen bei nicht eichfähigen Anwendungen möglich

### Maximales Gewicht

- 60 kg (optional: 30 kg)

### Minimales Gewicht

- 0,1 kg

### Paketidentifikation

- IT 3800i: Robuster kabelgebundener Barcode-Handscanner für alle gängigen 1D-Barcodes, Leseabstand bis zu 2.100 mm, minimale Modulbreite 0,19 mm. Andere Handscannertypen auf Anfrage

### Durchsatz

- Ca. 500 Objekte pro Stunde

### Messzeit

- Ca. 1,5 s / Objekt

### Objektformen

- Quaderförmig, manuell vereinzelt

### Zertifiziert für eichfähige Anwendungen gemäß

- OIML und MID

### Gestell

- Stabiler, pulverbeschichteter Stahlrohrrahmen

### Maße des integrierten Rollenförderers

- Länge: 1.250 mm, Breite: 650 mm  
Tischhöhe einstellbar von 700 mm bis 950 mm in 50-mm-Schritten

### Anzeigedisplay

- Matrixdisplay (5,7 Zoll)  
Anzeige von Messwerten, Barcode-Inhalt, sowie Systemstatusmeldungen

### Versorgungsspannung

- AC 100 ... 230 V, 50/60 Hz, Leistungsaufnahme: max. 2 A

### Betriebstemperatur

- 0 °C ... +40 °C

### Laserklasse

- Klasse 2 (augensicher)

### Datenschnittstellen

- RS 232 / RS 422; Ethernet TCP / IP, PROFIBUS-DP

Eine Zusammenarbeit mit

**SICK**  
Sensor Intelligence.

**AKL-tec**

### Members of the Bizerba Group

Bizerba GmbH & Co. KG  
Wilhelm-Kraut-Straße 65  
72336 Balingen  
Deutschland  
Tel. +49 7433 12-0  
Fax +49 7433 12-2696  
marketing@bizerba.de  
www.bizerba.com

Pesa Waagen AG  
Witzbergstrasse 25  
8330 Pfäffikon  
Schweiz  
Tel. +41 44 9521070  
Fax. +41 44 9521072  
info@pesa.ch  
www.pesa.ch

Bizerba Ges.m.b.H. & Co.KG  
Birostraße 12  
1230 Wien  
Österreich  
Tel. +43 1 61068-0  
Fax +43 1 61068-310  
info@bizerba.at  
www.bizerba.at

Bizerba Schweiz AG  
Leutschenbachstrasse 45  
8050 Zürich  
Schweiz  
Tel. +41 44 30744-44  
Fax +41 44 30744-66  
info@bizerba.ch  
www.bizerba.ch

Bizerba België N.V.  
Industrialaan 4  
1702 Groot-Bijgaarden  
Belgien  
Tel. +32 2 46600-81  
Fax +32 2 46614-64  
info@bizerba.be  
www.bizerba.be