



Verpackungsmaschinen & dynamische Preisauszeichner

effiziente Lösungen für die Lebensmittelindustrie

FRESH SOLUTIONS AHEAD



Halle 2
Stand 224





DIGI hat kompakte Geräte entwickelt, die die Arbeit in In-HouseSchnippelküchen und Fleischereiabteilungen beschleunigen und vereinfachen, wie z.B. Multifunktionsgeräte, die alle Schritte des Verpackens und Preisauszeichnens automatisch ausführen. Für die Industrie entwickelt DIGI dynamische Wäge-Preisauszeichner und Verpackungsmaschinen, die sich nahtlos in bestehende Linien integrieren lassen. Für die Industrie und den Einzelhandel sind die hervorragenden Stretchfolien- und Linerless-Etikettier-technologien der DIGI-Maschinen von großem Interesse.

DIGI schafft ständig innovative Technologien und entwickelt Produkte mit Pioniergeist. Unsere Kunden profitieren nicht nur von der Effizienz und Qualität unserer Maschinen, sondern auch von unserem lückenlosen All-Inclusive Service.

Das Digi Logo ist eine geschützte Bildmarke der Teraoka Seiko Co., Ltd. (Kabushiki Kaisha Teraoka Seiko), 146-8580, Tokyo, JP // Copyright 2024 © Teraoka Seiko Co., Ltd und DIGI Deutschland GmbH

DIGI Deutschland GmbH
Reisertstraße 8
53773 Hennef

Tel. +49 2242 90104 14
Fax +49 2242 90104 29

www.digisystem.com/de
info@de.digi-group.com





Genießen Sie vollständigen Support
und absolute Kostensicherheit.



DIGI Service

Kontinuierliche Wartungen verlängern die Lebensdauer. High-Tech Geräte die unermüdlich im Einsatz sind, sollten regelmäßig gewartet werden, um Ausfälle zu vermeiden.

DIGI Sorglos-Paket: Feste Kosten, vollumfänglicher Service.

Ein Preis, alles inklusive:

Einmal zahlen, ganzjährig keine Zusatzkosten. Komplettschutz für Ihre DIGI-Geräte, transparent und verhersehbar.

Umfassender Service:

Vom Ersatzteil bis zur Expertenstunde, inklusive Anfahrten - Ihr Rundumschutz ohne Mehrkosten.

10+ Jahre Leistung:

Regelmäßige Wartungen verlängern die Lebenszeit Ihrer Ausrüstung und sichern dauerhafte Produktivität.

Keine Überraschungen:

Genießen Sie finanzielle Stabilität und Produktionszuverlässigkeit dank unserer Festpreisgarantie.

Sichern Sie Ihren Erfolg:

Holen Sie sich Ihr maßgeschneidertes Angebot und profitieren Sie von ununterbrochener Leistung und Kostensicherheit.

Servicehotline
TEL: 02242-9010 412

Fordern Sie kostenfrei
Service-Angebot an!

Sie erreichen unseren Kundenservice von:
Montag bis Samstag 7:00 Uhr- 20:00 Uhr

PW-310 MA

Schalenverpacker/Schalenversiegler (MAP)
mit oder ohne Begasung

Eigenschaften im Überblick:

Automatisiert & Effizient: Unsere Verpackungslösung spart Zeit und Kosten. Versiegeln von vorgefertigten Schalen mittels wärmesiegelbarer Oberfolie.

Rein elektrisch: Die sichere Schalenversiegelung geschieht ohne externen Druckluftbedarf.

Servomotor-Antrieb: Präzise, zuverlässig und wartungsarm.

Ohne Vakuumpumpe: Integrierte Gasspülung für länger frische Produkte.

Energie- und Kostenersparnis: Niedriger Verbrauch, maximale Effizienz.

Edelstahlkonstruktion: Robust, hygienisch, langlebig.

Perfekt für Produktionslinien: Nahtlose Integration, unterstützt den kontinuierlichen Betrieb.



Vollelektrisch -
Keine Druckluft

Gasspülung MAP -
keine Vakuumpumpe

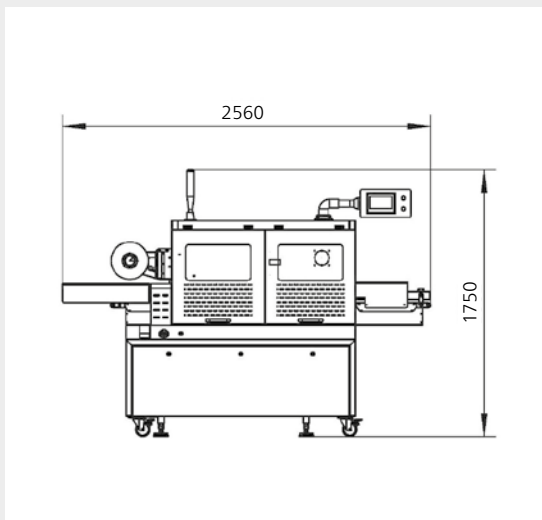
Prozesssichere
Oberfolieaufnahme

Siegelwerkzeug Wechsel
max. 3 Min.

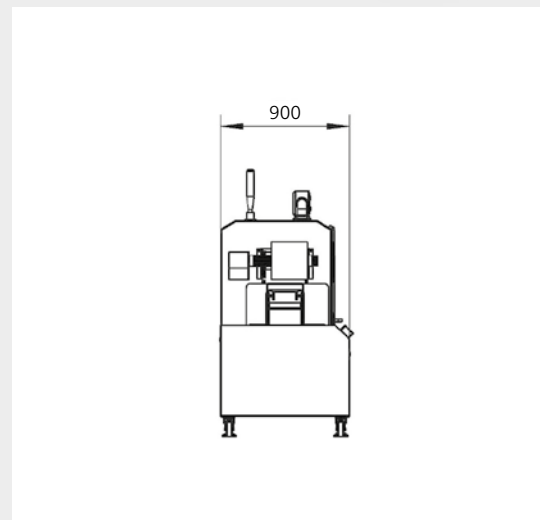
Bis zu 3 Gase
kombinieren

O₂+CO₂+N₂
N₂+CO₂
O₂+CO₂

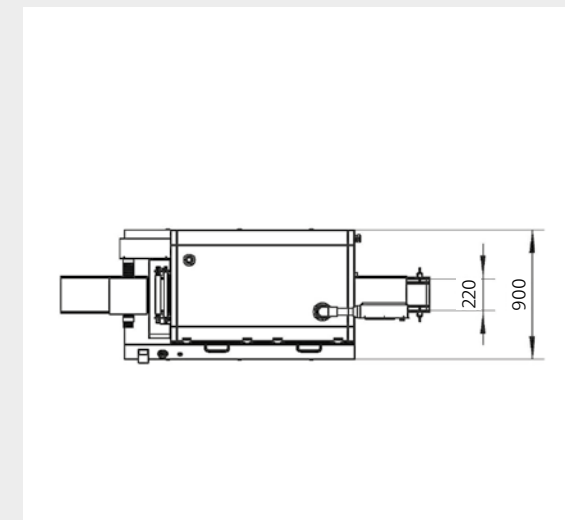
Vorderansicht



Seitenansicht



Draufsicht



Maße in mm



Leistung:

Verpackungsarten	Begasung MAP Schalenversiegelung
Produktivität	Schalenversiegelung mit Begasung bis zu 10-12 Zyklen/Minute* Schalenversiegelung ohne Begasung bis zu 12-15 Zyklen/Minute*
Folienart	Kompositfolie
Folienbreite	max. 250 mm
Filmstärke	25 µ
Filmrolle	max. ø 260 mm
Kerndurchmesser	ø 76 mm
Werkzeug	1 x Werkzeug im Lieferumfang enthalten Weitere Werkzeuge auf Anfrage
Schalengröße L x B	max. 260 x 177 mm min. 180 x 120 mm
Gasarten	3 (N ₂ , CO ₂ , O ₂)

Maschinen Informationen

Stromversorgung	AC220 V/100 V
Stromverbrauch	3.5 kW
Maschinengewicht	683 kg
Abmaße (LxBxH)	2560 mm x 900 mm x 1750 mm

* Hängt von der Größe und dem Gewicht sowie Temperatur und Feuchtigkeit des Produktes.

PW-400

Flache Skin & Schalen/Tray-Skin Verpacker

Eigenschaften im Überblick:

2-in-1: Vakuumiert Produkte sowohl in Schalen als auch auf Skinkarton.

Ökologische Verpackung: bis zu 70% weniger Kunststoff als bei herkömmlichen Verpackungen.

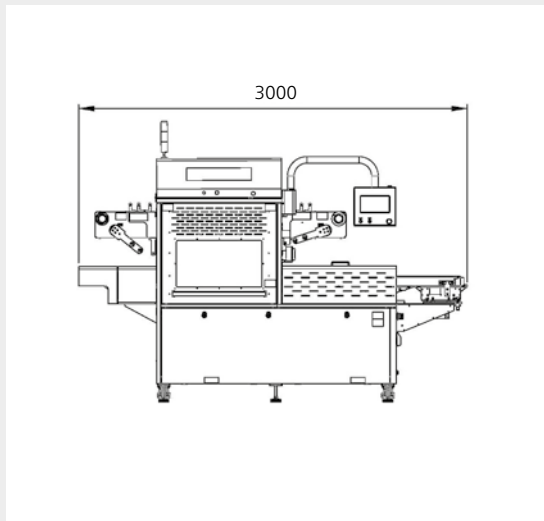
Länger haltbar: Skinverpackte Produkte sind länger in der Auslage haltbar, egal ob Fisch-, Fleisch- oder Käseprodukte.

Perfekte Kombination: ganz einfach in-line mit den Auszeichnern aus der LI-5600 Serie zu kombinieren, z.B. TYP- A und TYP-C.

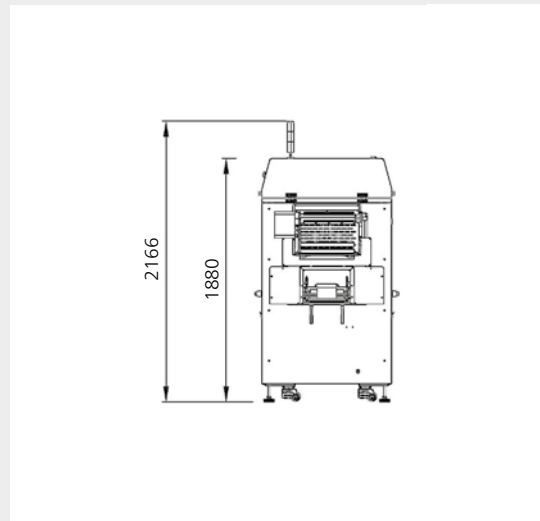
Edelstahlbauweise: Langlebig, hygienisch und für strenge Produktionsstandards konzipiert.



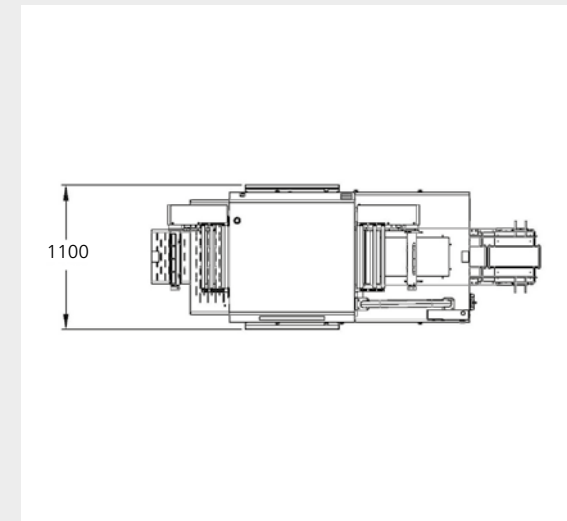
Vorderansicht



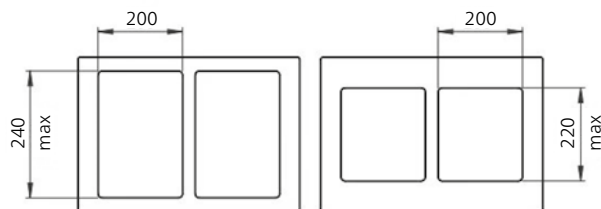
Seitenansicht



Draufsicht



Maße in mm



Flacher Skin Karton oder
Schalen/Tray Layout



Leistung:

Packungsgröße (LxBxH)

max. 200 mm x 240 mm

Höhe bei Flat-Skin Board max 30 mm

Höhe bei Tray-Skin max 70 mm, wovon Schale max.
40 mm und hervorstehendes Produkt + max 30 mm

Produktivität

bis zu 8 Packungen/Minute

Zyklus

20~25 Sekunden

Maschinengewicht

1044 kg

Vakuumpumpe

0.6~0.8 MPa, integrierte Pumpe

Folien

Anzahl Folienrollen

1 Rolle

Verpackungsart

Skin Folie

Folienbreite

340~390 mm, Ø 76 mm Kern

Folienrollen Durchmesser

max 260 mm

Folienstärke

100 µm

Anschlüsse und Peripherie:

Stromanschluss

AC 380V, 50Hz/60Hz

Stromverbrauch

10 kW

Bedienungskonsole:

Display

10,7" Farb TFT LCD versiegelter resistiver Touchscreen

Bedienungstasten

Touchscreen und Anschlagstasten

Operating System

Windows 10 OS

Speicherkapazität

18 GB

PW-5600LL

MAP/Skin Verpacker mit automatischen
Preisauszeichner

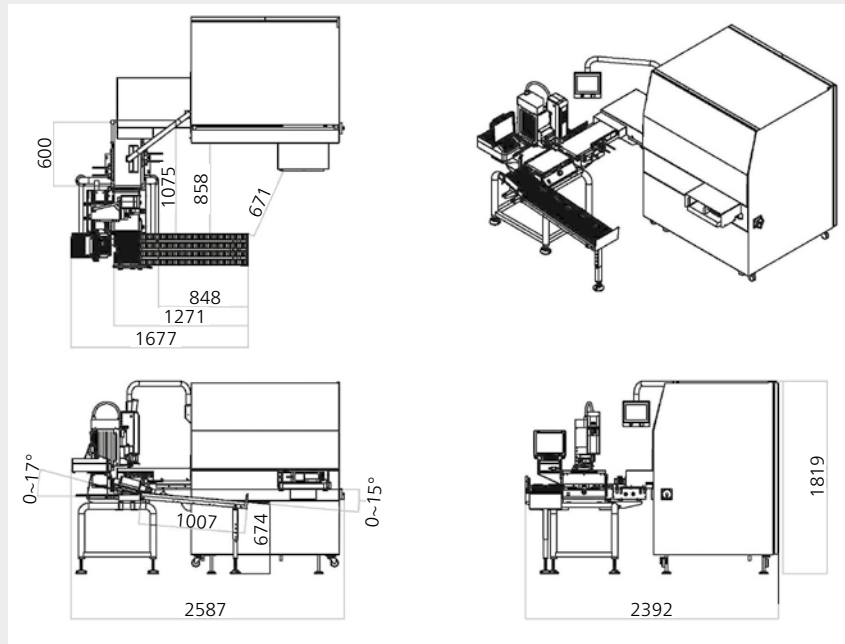
Eigenschaften im Überblick:

- Platzsparend:** Benötigt nur eine kleine Stellfläche
- 3-in-1:** Bis zu 3 verschiedenen Schalengrößen möglich
- Praktisch:** Integrierte 3-fache Siegelwerkzeugwechsel-Automat
- Sparsam:** Geringerer Folienverbrauch als beim Wickeln
- Sicher:** Prozesssichere Oberfolienaufnahme
- Hygienisch:** Sicher in der Bedienung und einfach zu reinigen

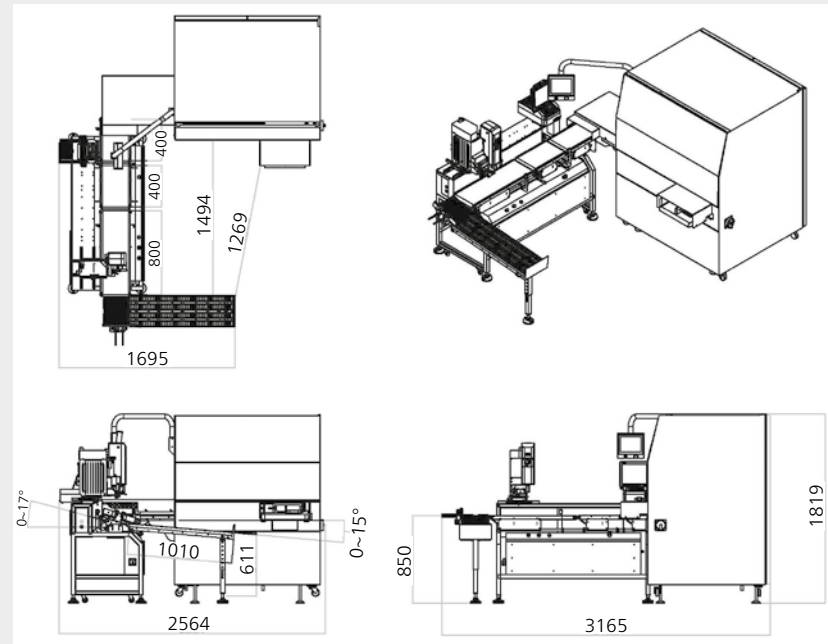


Schneller Siegelwerk-
zeugwechsel

PW-5600LL mit LI-5600A (LxBxH) 2587 mm x 2392 mm x 1819 mm



PW-5600LL mit LI-5600C (LxBxH) 2564 mm x 3165 mm x 1819 mm



Maße in mm

ca. **2.35**
m²

Kleine Standfläche



20

Packungen/
Minute

12

Packungen/
Minute



12

Packungen/
Minute



Verpacken

Verpack-Optionen
Schalenformwechsel
Schalenmaterial
Zyklen/min MAP
Zyklen/min SKIN
Zyklen/min VSP
Tiefe von MAP Schale
Tiefe von VSP Schale
Max. Schalengröße

MAP, VSP/Skin, Schalenrandversiegelung
Semi-automatisch
PET, PP
bis zu 5~6
bis zu 5~6
bis zu 10
max. 85 mm
max. 50 mm
15 cm x 23 cm: 2*1=2
18 cm x 25 cm: 2*1=2
21 cm x 30 cm: 1*1=1
Einlauf vorne, Auslauf links oder rechts
100 m³/h Sauerstoffpumpe
extern
0.5 m³/min
0.185 m³
1 m³/min
3 Gase: N₂, CO₂, O₂
bedruckte und unbedruckte Folien
max. 320 mm
max. 250 mm
76 mm

Laufrichtung
Vakuumpumpe
Kompressor
Gasverbrauch
Gastankvolumen
Luftverbrauch
Gas Optionen
Folienarten
Folienbreite
Folienrollen Durchmesser
Rollenkern

Wiegen, Drucken & Auszeichnen

LI-5600II Spezifikationen entnehmen auf der nächsten Seite.

Allgemein

Stromversorgung 380V/200V 3 Phasen
Stromverbrauch 8 kW



Video
online

* Bitte beachten, dass die Formgrößen den Schalenspezifikationen entsprechen müssen.

LI-5600II Typen A&B

Vollautomatisches Auszeichnungssystem

Eigenschaften im Überblick:

Dynamisch: Wiegen & Etikettieren ohne Stillstand

Integration: Lässt sich perfekt in fast jeden Produktionsablauf einbauen

Richtung: Laufrichtung links oder rechts

Flexibel: Etikettierarm mit 360° Rotation

Präzise: Schnelle und akurate Applikation der Etiketten

Hygienisch: Einfache Reinigung durch Quick-Release Transportbänder

Stabil: Stabile Edelstahlkonstruktion für mehr Hygiene

Typ A

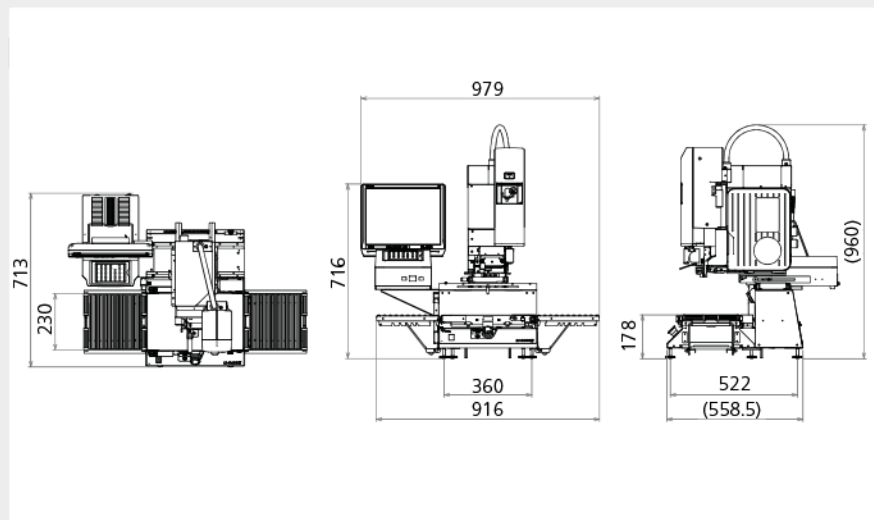


Typ B

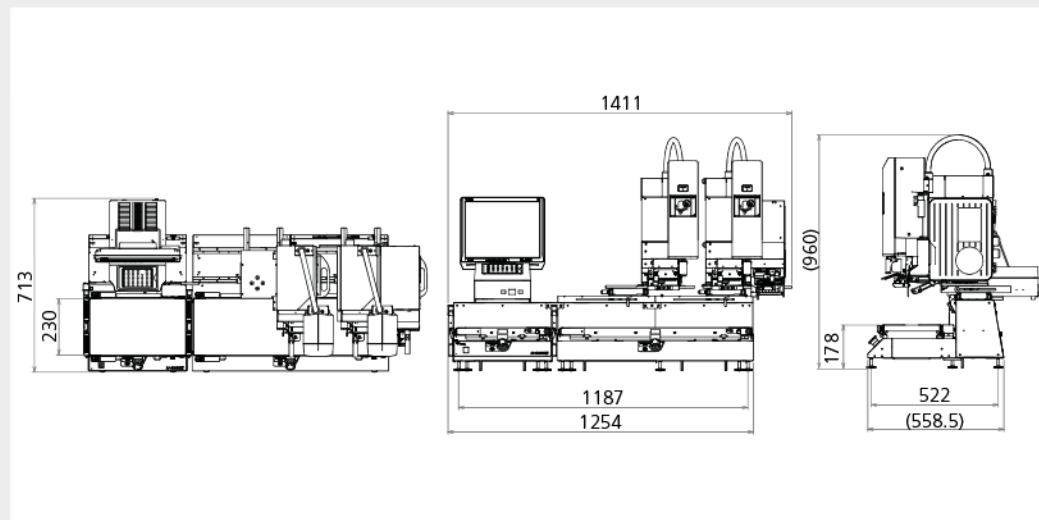
Version mit zwei Etikettierarmen



Zeichnungen Typ A



Zeichnungen Typ B



Maße in mm



Wiegen

Intervalltyp
Wiegekapazität, -intervall, -bereich

Max. Packungsgröße (LxBxH)
Geschwindigkeit

Mehrbereich
max. 3/6 kg, e = 1/2 g, 20 g - 6 kg
max. 6/15 kg, e = 2/5 g, 40 g - 15 kg
50-390 mm x 1-150 mm x 50-230 mm
Typ A bis zu 26 Packungen/Minute
Typ B bis zu 35 Packungen/Minute

Drucker und Auszeichner

Typ
Druckauflösung
Etikettenwinkel
Etikettenbreite
Drucklänge
Schriften
Optional

Thermodrucker
12 Punkte/mm (300 dpi)
0°, 90°, 180° oder 270°
Etiketten 25-80 mm; Linerless 44-59 mm
Etiketten 20-150 mm; Linerless 20-500 mm
True Type Font
Unteretikettierer Auto BP LL

Etikettenart		Linerless		Etiketten	
Automatische Applikation	Breite	44-78 mm		40-80 mm	
	Länge	28-105 mm		28-105 mm	
Etikettengröße Manuelle Applikation	Breite	44-78 mm		40-80 mm	
	Länge	20-500 mm (max. Drucklänge sind 300 mm)		20-150 mm	

Bedienungskonsole

Anzeigeeinheit
Bedienungstasten
Speicher

TFT-LCD Farbtouchscreen (15")
Anschlagtasten und Touchscreen
32 GB (für programmierte Daten)

Allgemein

Stromversorgung Typ A: 230V; 1φ; 50/60 Hz; 0.7 A
Typ B: 230V; 1φ; 50/60 Hz; 0.9 A
Stromverbrauch Typ A: 160 W oder Typ B: 165 W
Nettogewicht Typ A: 59kg Typ B: 112 kg
Betriebsfeuchtigkeit 90% RH max. ohne Kondensation



Video
online

LI-5600II Typ C

Vollautomatisches Auszeichnungssystem

Eigenschaften im Überblick:

Dynamisch: Wiegen & Etikettieren ohne Stillstand

Integration: Lässt sich perfekt in fast jeden Produktionsablauf einbauen

Richtung: Laufrichtung links oder rechts

Flexibel: Etikettierarm mit 360° Rotation

Präzise: Schnelle und akurate Applikation der Etiketten

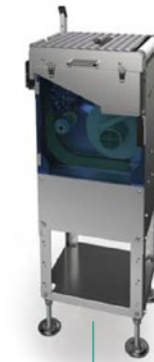
Hygienisch: Einfache Reinigung durch Quick-Release Transportbänder

Stabil: Stabile Edelstahlkonstruktion für mehr Hygiene



Edelstahl

stabil & hygienisch

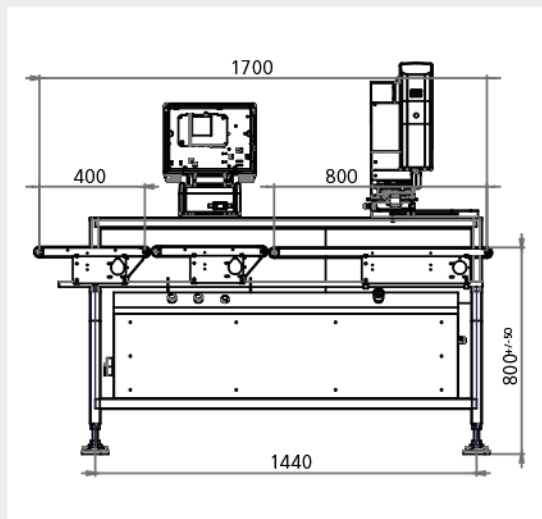


Unteretikettierer

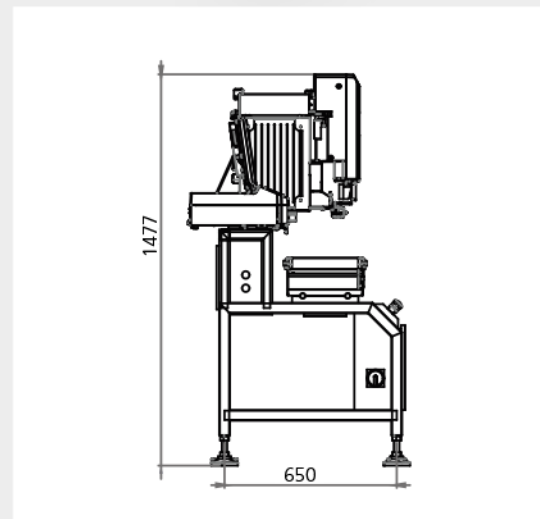
optional für
Typen A, B & C

Zeichnungen Typ C

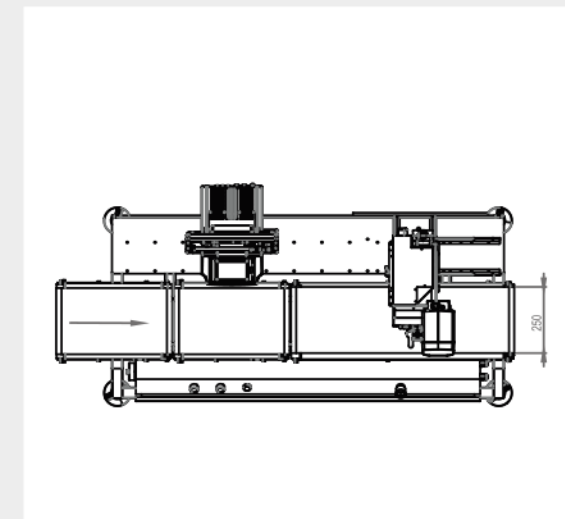
Vorderansicht



Seitenansicht



Draufsicht



Maße in mm



Wiegen

Intervalltyp
Wiegekapazität, -intervall, -bereich
Max. Packungsgröße (LxBxH)
Geschwindigkeit

Einzelbereich
max. 3 kg, e = 1 g, 20 g -3 kg
390 mm x 150 mm x 230 mm
bis zu 30 Packungen/Minute

Drucker und Auszeichner

Typ
Druckauflösung
Etikettenwinkel
Etikettenbreite
Drucklänge
Schriften
Optional

Thermodrucker
12 Punkte/mm (300 dpi)
0°, 90°, 180° oder 270°
Etiketten 25-80 mm; Linerless 44-59 mm
Etiketten 20-150 mm; Linerless 20-500 mm
True Type Font
2 Oberetikettierer, Unteretikettierer Linerless

Etikettenart		Linerless		Etiketten
Etikettengröße	Automatische Applikation	Breite	44-78 mm	40-80 mm
		Länge	28-105 mm	28-105 mm



Bedienungskonsole

Anzeigeeinheit
Bedienungstasten
Speicher

TFT-LCD Farbtouchscreen (15")
Anschlagtasten und Touchscreen
32 GB (für programmierte Daten)

Allgemein

Stromversorgung
Stromverbrauch
Nettogewicht
Betriebsfeuchtigkeit

230V; 1φ; 50/60 Hz
0.75 kW
ca. 135 kg
90% RH max. ohne Kondensation



Video
online

DMD-200

Digitaler Metalldetektor für die Fremdkörperdetektion in der Lebensmittelindustrie

Eigenschaften im Überblick:

Der DIGI Metalldetektor besteht aus hochwertigen Komponenten und bietet ein breites Frequenzspektrum für maximale Detektionsleistung und Zuverlässigkeit. Auf unterschiedliche Benutzergruppen zugeschnittene Dialoge sorgen für maximale Bedienkomfort. Für individuelle Anforderungen und Anwendungen steht eine Vielzahl von Varianten und Abmessungen zur Verfügung.

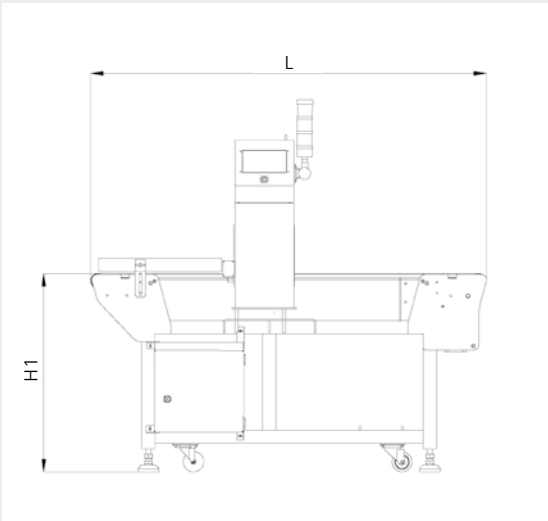
Kompatibel: Variable Förderbandgeschwindigkeit und Gurtbreiten

Kompakt: Geringer Platzbedarf durch kompaktes Design

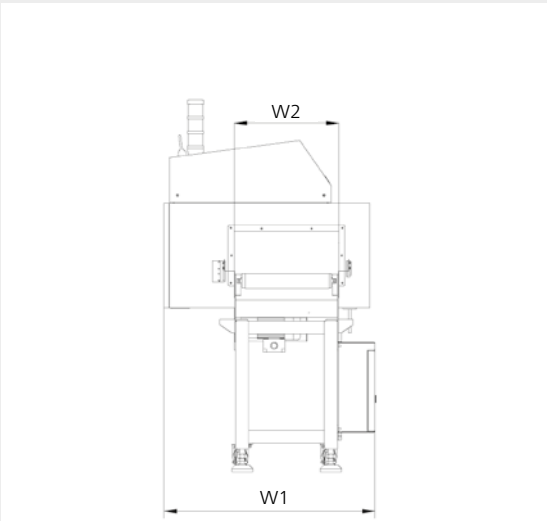
Edelstahlbauweise: Langlebig, hygienisch und für strenge Produktionsstandards konzipiert.



Vorderansicht



Seitenansicht



Variationen

Model	40	50
Länge in mm	1200 / 1500 / 1800	
Bandhöhe H1	kundenspezifisch	
Maschinenbreite W1 (mm)	820	920
Bandbreite W2 (mm)	400	500

Maße in mm



Leistung:

Maschinenlänge	1200 mm, 1500 mm, 1800 mm
Effektive Durchlasshöhe	bis zu 150 mm
Geschwindigkeit	20, 30 oder 40 Meter/Minute (optional)
Arbeitsfrequenz	5 Frequenzgruppen, optional duale Frequenz-Kombination
Einsatzgebiet	trockene, nasse, salzig-nasse und in Alubeutel verpackte Waren
Alarmmodi	akustische und optische Alarmsignale, Alarm Stop, Automatisches Sortiersystem (optional)
Rejektoren	Push-arm, Blasedüsen
Förderbänder	Lebensmittelindustrie Standard PU-Band und Kettenförderer

Anschlüsse und Peripherie:

Stromanschluss	AC220 V, 50/60 Hz
Externes Interface	USB, LAN, Drucker, 4G Fernbedienung, KI-Steuerung

Bedienungskonsole:

Display	15" Farb TFT LCD versiegelter resistiver Touchscreen
Bedienungstasten	Touchscreen und Anschlagstasten

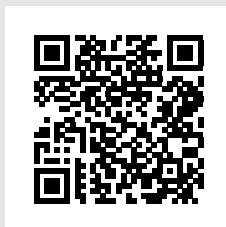
Arbeitsumgebung:

Betriebsfeuchtigkeit	30~85% Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation
Betriebstemperatur	0~45°C
Schutzklasse	IP66
Material	Edelstahl SUS304 / V2A, gebürstet oder poliert

DIGI DEUTSCHLAND GmbH

Tochterunternehmen der Teraoka Seiko Group

DIGI DEUTSCHLAND GmbH
REISERTSTRASSE 8, 53773 HENNEF
Tel. (Vertrieb): 02242-90104-14
Tel. (Service): 02242-90104-12
Mail: info@de.digi.group.com
Website: www.digisystem.com



@digideutschland