

ESPERA ES-W 5000

High Performance Checkweighing



Flexibel
konfigurierbar
auf Ihre
Anwendung

Unser Qualitätsversprechen



High Performance

- Hohe Wägegenauigkeit
- Umfangreiche statistische Datenerfassung
- Hohe Durchsatzleistung



Intuitive Design

- Einfache Maschinenbedienung
- Intuitive Softwarelösungen



Smart Engineering

- Kompaktes Maschinenendesign
- Stabile und hygienische Bauweise
- Flexibles Maschinenkonzept



Long Life

- Hohe Maschinenzuverlässigkeit
- Minimierung der Verschleißteile
- Einfach zu reinigendes Design

ESPERA. ONE STEP AHEAD.

Die flexible Checkweiger-Lösung

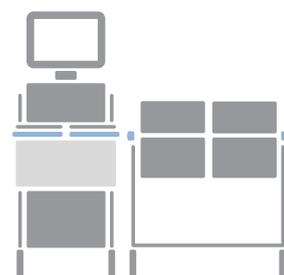
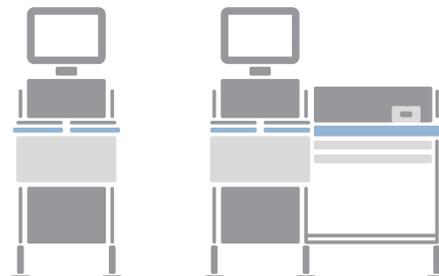
Der neue ESPERA Checkweiger ES-W 5000

Durch die langjährige Erfahrung im Bereich der Wägetechnik bietet der neuer Checkweiger ES-W 5000 hervorragende Produkteigenschaften in Bezug auf ein hygienisches Maschinendesign, eine ergonomische Maschinen- und Softwarebenutzeroberfläche sowie vollste Flexibilität durch eine große Auswahl an unterschiedlichen Bandlängen, Bandbreiten und Aussortiersystemen. Ganz auf das zu verwiegende Produkt angepasst.

Mit dieser neuen Checkweiger-Generation werden eine Vielzahl von Anwendungen mit nur einem System abgedeckt.

Maßgeschneidert auf Ihre Anwendung

Die flexible Konfiguration der Bandlängen, Bandbreiten sowie Aussortiersysteme ermöglicht eine einfache und perfekte Integration des Checkweigers in bestehende Produktionslinien oder die Verwendung des Checkweigers als Standalone-Lösung.



Kompaktes und flexibles Design

Zur Integration in bestehende Produktionslinien oder als Standalone-Lösung. Der ES-W 5000 ist in verschiedenen Bandlängen, Bandbreiten sowie mit verschiedenen Aussortiersystemen verfügbar.

Schnelle und einfache Höhenverstellung

Die schnelle und einfache Höhenverstellung bietet ein Maximum an Flexibilität, besonders für die Integration in bestehende Produktionslinien.

Verschiedene Aussortiersysteme

Ob Aussortierung mittels T-Pusher, Flipper, Fangarm oder über Druckluft – alle möglichen Varianten stehen zur Verfügung. Selbstverständlich verfügen alle Aussortierbehälter über eine automatische Füllhöhenkontrolle.

Smarte Bedienoberfläche

Dank einer intuitiven Führung durch das Bedienmenü und die Statistik-Software kann der Bediener den Checkweigher einfach bedienen und kontrollieren.

Bänderwechsel – leicht und ohne Werkzeug

Die Bänder können einfach und schnell gelöst und in senkrechter Position befestigt werden. Dies ermöglicht einen einfachen und ergonomischen Wechsel der Gurte sowie freien Zugang und einfache Reinigung des Bandbereiches.

Auffangbehälter zur Schmutzvermeidung

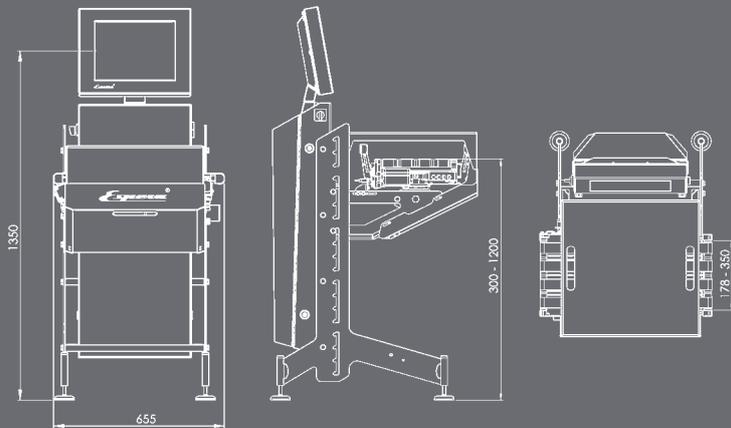
Ein spezieller Auffangbehälter zur Schmutzvermeidung befindet sich unter dem Band. Speziell beim Verwiegen von unverpackten Lebensmitteln wird dadurch ein hygienischer Arbeitsbereich ermöglicht.

Hygienisches Maschinendesign

Komplett verschweißte Nähte, eine reinigungsfreundliche Aussortierstation in Verbindung mit einem sauberen und offenen Maschinendesign ermöglichen höchste hygienische Standards.



ES-W 5000 Technische Details



Material	Edelstahl AISI 304
Display	15" 4:3; Touchscreen
Umgebung	nass und trocken
Maße Waagenband	B 178 x L 250/325/400/500 mm B 270 x L 250/325/400/500 mm B 350 x L 400/600 mm
Länge – Aussortierband	500, 800, 1300 oder 2000 mm
Gurttypen	Vollgurt oder geteilte Gurte FDA-geprüft
Höheneinstellung	300 bis 1200 mm, in Schritten von 50 mm +/- 25 mm
Tragkraft	1500 g/0,5 g oder 3000 g/1,0 g oder 6000 g/2 g
Wägebereich	Min 50 g – Max 6000 g
+ Tara	Ja, von 0 – max. Tragkraft
Gurtgeschwindigkeit	bis zu 80 m/min. bis zu 100 m/min. (nicht zugelassen)
Durchsatzleistung	bis zu 250 Pack / min.
Transportrichtung	L-R / R-L
Anschluss	100 bis 240 VA, 50/60 Hz
Verbrauch	2,2 kW / max. 10 A
Druckluft	max. 6 bar, trockene und saubere Luft
Umgebungstemperatur	0°C – +35°C
Externes Signal	Lichtsignal
PC Anbindung	Ja
Software	E-Weighing, Gewichtsbereiche
Metallsignal	(extern) RS232, RS485 und I/O
Zulassung	OIML: R51:2006 XIII(f) und Y(a)
IP Schutzklasse	IP66

Alles unter Kontrolle



Kontrollieren und optimieren Sie Ihren Produktionsprozess

Das ESPERA ES-W 5000 Softwarepaket beinhaltet sowohl umfassende und präzise Statistikinformationen als auch Diagramme zur detaillierten Visualisierung. Die benutzerfreundliche Oberfläche verfügt über eine einfache Navigation, und somit ein einfaches und schnelles Abrufen von produktionsstatistischen Daten und Informationen.

Software Features

- E-weighing: Aussortierung basierend auf Mittelwert, Tu1 – Tu2
- Gewichtsbereich: Aussortierung bei Über- und Untergewicht
- Sortierung der Produkte
- Kontrolle jedes Loses nach Zeit oder Anzahl der Packungen
- Sicheres Berichtssystem
- Produktionsanzeige mit individuell auswählbaren Informationen und Diagrammen
- Aussortierung nicht gewogener Packungen
- Kontrolle der Aussortierung
- Einfache Sprachauswahl

Onlineanbindung

Der Datentransfer erfolgt über die ESPERA ESPROM NG Schnittstelle oder eine Standard PC Anbindung.

ESPERA. ONE STEP AHEAD.

ESPERA ist ein führender Hersteller von industriellen Lösungen für die Wägetechnik. Das Produktportfolio umfasst sowohl manuelle als auch vollautomatische Preisauszeichnungssysteme, Checkweigher-Systeme, Etikettierer, Inspektionssysteme sowie die komplette IT- und Softwaretechnologie zur Anbindung der Maschinen an Warenwirtschaftssysteme.

ESPERAs Hauptanwendungsbereich liegt in der Lebensmittelindustrie, z.B. Fleisch- oder Milchprodukte. Mit einem weltweiten Netzwerk an Tochterfirmen und Distributionspartnern garantiert ESPERA stets eine professionelle Beratung sowie einen professionellen Service.

ESPERA ist ein familiengeführtes Unternehmen mit über 90 Jahren Erfahrung im Bereich der Wägetechnik und Preisauszeichnung und setzt mit innovativen Produkten kontinuierlich neue Maßstäbe und Trends am Markt.

Kontakt

ESPERA-WERKE GMBH

Moltkestraße 17–33
47058 Duisburg
Deutschland

Telefon: +49 203 30 54 – 0
Fax: +49 203 30 54 – 275
E-Mail: info@espera.de
www.espera.com