

Scanvaegt SC510 Checkweigher

Effektives Kontrollwiegen



**SICHERE
GEWICHTSKONTROLLE
VOLLSTÄNDIGE
KONTROLLE
SCHNELLE
BEDIENBARKEIT**

Der Scanvaegt SC510 Checkweigher ist ein besonders robustes, dynamisches Wiegesystem. Verwiegen und Kontrollieren von großen und schweren Produkten mit einem Eigengewicht von bis zu 6 kg und einer Länge von bis zu 800 mm.

Heavy-Duty Gewichtskontrolle

Der SC510 Checkweigher ist eine robuste Kontrollwaage für die dynamische Gewichtskontrolle großer und schwerer Gegenstände wie z.B. ganze Teilstücke von Fleisch, Beutelwaren, frischen Fisch und viele anderen verpackten und unverpackten Produkten mit einem Gewicht von bis zu 6 kg.

Effektives Wiegen und effektive Handhabung

Der SC510 ist extra dafür ausgelegt, große Produkte mit hoher Effektivität zu verwiegen. Das solide Wiegesystem der Maschine basiert auf der bewährten Parallelogrammtechnologie und die präzisen Wiegezellen gewährleisten ein genaues und schnelles Wiegen aller Produkttypen. Er kann sowohl verpackte wie unverpackte Produkte mit großer Geschwindigkeit und hoher Präzision verwiegen.

Starke, kompakte Konstruktion

Der SC510 ist aus rostfreiem Stahl hergestellt und speziell für die Verwendung in anspruchsvollen Produktionsumgebungen ausgelegt. Das Wiegeband wird von einem robusten Trommelmotor angetrieben, der einen stabilen, ruhigen „Bandlauf“ im Betrieb gewährleistet. Mit dem kompakten Design und einer einfachen Höhenanpassung der Bandsektionen lässt sich die Maschine einfach in vorhandene Produktionslinien einpassen.

Flexible Ausschleusungsmethoden

Die Kontrollwaage ist mit verschiedenen Ausschleusungssystemen – Catch-Arm, Flipper-Arm, T-Pusher – erhältlich, die an den jeweiligen Produkttyp angepasst werden. Damit sind eine optimale Handhabung von jedem Produkttyp und ein effektiver Betrieb sichergestellt.

Benutzerfreundliche Bedienung

Der 15" große Touchscreen-Monitor mit logischem Menü führt den Bediener durch die einzelnen Bedienersequenzen. Einfache und logische Befehle gewährleisten eine schnelle und fehlerfreie Bedienung. Diese einfache Navigationsstruktur und die klare Grafik senken den Zeitverbrauch bei der Bedienung und Programmierung der Maschine.

Hoher Hygienestandard

Durch das neue Design des SC 510 ermöglicht es die Maschine optimal nach neuesten hygienischen Standards zu reinigen. Das Design mit geneigten Linien und Oberflächen sowie dem runden Rohrprofil und der offenen Konstruktion bewirkt, dass Wasser leicht ablaufen kann. GleichermäÙen wird so das verringert möglich ansammeln von Schmutz und Bakterien verringert.

Vermeiden Sie metallische Verunreinigungen

Der SC510 kann optional mit einem Metalldetektor zur Inspizierung und zum Ausschleusen von Produkten, die eine Metallverunreinigung aufweisen, geliefert werden.

Vollständiger Produktionsüberblick

Scanvaegt bietet für den SC510 ein optionales Softwarepaket an. Es dient für die Überwachung, Steuerung und Optimierung der Produktion und beinhaltet eine Reihe von Statistiken, Berichten und Graphen. Das System hat eine benutzerfreundliche Navigationsstruktur.

Als weitere Option ist Plusflex PM (Production Management) erhältlich, eine Anwendung für Berichte und zur Überwachung einer oder mehrerer Maschinen in Echtzeit sowie zur Steuerung von Datenbanken und Produkt-Setups.

Technische Daten

Material	Edelstahl
Display	15" 4:3; Touch-screen
Umgebung	Feuchte und trockene Umgebungen
Abm. Wiegeband	Wiegeband Breite: 370 mm Wiegeförderer Länge: 600, 700 oder 800 mm Zuführungsförderer Länge: 600 mm
Linie Höhe	600 bis 1150 mm, in Abständen von 50 mm
Wiegebereich	6 kg/2 g
Gewichtsbereich	600 g – 6.000 g
Tara	0 – 1.000 g
TWR	Bis zu 133 Stck/Min.
Bandgeschwindigkeit	10-80 m/min.
Bandmaterial	Lebensmittel zugelassen
Energieversorgung	220-240 V 50 Hz
Temperaturbereich	0°C – +30°C
Software	Policeman, e-weighing, feedback
Optionen	Anschluss an PlusFlex PM PC, Datenausgang, Metalldetektoranschluss, Lichtmast mit Statussignal
Typengenehmigung	MID / R51:2006 XIII(1) og Y(a)
IP-Schutzklasse	IP66
IP-Schutzklasse - Wägezelle	IP68