

Scanvaegt SC515 Checkweigher

XL-Kontrollwiegen



**BEST MÖGLICHE
GEWICHTSKONTROLLE
SCHNELLE
BEDIENBARKEIT
VOLLSTÄNDIGE
KONTROLLE**

Scanvaegt SC515 checkweigher ist eine robuste und sehr zuverlässige Wiegemaschine, die eine entsprechende Gewichtskontrolle für die größeren Produkte oder für Kartons und Kisten darstellt. Das Maximal-gewicht der zu verwiegenden Produkte Wiege kann in einem Bereich von bis zu 40 kg durchgeführt werden.

Robust und schnell

Mit seiner stabilen Konstruktion und einer benutzerfreundlichen Bedienung stellt der SC515 Checkweigher eine sehr effektive Lösung für die Gewichtskontrolle von großen, schweren Gegenständen und Produkten dar. Alle Details sind im Hinblick auf maximale Betriebssicherheit und effektive Betriebsvorgänge ausgelegt.

Der SC515 eignet sich ideal für eine Gewichtskontrolle bei Produkten wie Verpackungen, Kartons und Kisten mit einem maximalen Gewicht von bis zu 40 kg. Der SC 515 kann bis zu 100 Einheiten/min verwiegen. Die Software der Maschine beinhaltet eine mögliche Kontrolle der Produkte nach der Fertigverpackungsverordnung dem sogenannten E-Verwiegen.

Zuverlässiges, kompaktes Design

Der SC515 Checkweigher ist aus Edelstahl hergestellt und speziell für die Verwendung in industriellen Umgebungen ausgelegt. Das Wiegeband wird von einem starken und robusten Trommelmotor angetrieben, der einen stabilen Betrieb gewährleistet. Die einfache Konstruktion ist verschleißbeständig und sehr zuverlässig, was zu niedrigen Wartungskosten führt.

Präzise Wiegeergebnisse

Der solide Wiegetisch der Wiegemaschine, der auf der patentierten Parallellogrammtechnologie basiert, und die präzisen Wiegezellen gewährleisten ein genaues und schnelles Wiegen großer Produkte. Die Maschine kann sowohl verpackte als auch unverpackte Produkte bei hohen Geschwindigkeiten verwiegen und dabei immer noch die hohe Wiegepräzision bewahren.

Flexible Konstruktion

Aufgrund des kompakten Designs, der flexiblen Höhenanpassung der Bandsektion und der wahlfreien Förderrichtung kann der SC515 leicht in vorhandene Verpackungslinien eingepasst werden. Sowohl das Zufuhrsystem als auch die Ausschleusungsmethode werden an das Produkt und die Produktionsverhältnisse angepasst, was eine optimale Handhabung und einen effektiven Betrieb sicherstellt.

Benutzerfreundliche Bedienung

Der 15" große Touchscreen-Monitor mit logischem Menü führt den Bediener durch Fragesequenzen mit einfachen Befehlen und gewährleistet eine schnelle, einfache und fehlerfreie Bedienung. Die einfache Navigationsstruktur und klare Grafik sowie ein einfaches Produkt-Setup senken den Zeitverbrauch beim der Programmierung.

Metall detektion

Der Scanvaegt SC515 kann mit einem Metalldetektor zur Inspizierung und zum Ausschleusen von Produkten im Fall einer metallischen Verunreinigung geliefert werden.

Offenes, reinigungsfreundliches Design

Der SC515 Checkweigher verfügt über ein offenes Design mit geneigten Linien und Oberflächen sowie runden Rohrprofilen. Dadurch ist es einfach, die Maschine gründlich zu reinigen, es wird verhindert, dass sich Schmutz und Bakterien ansammeln können.

Effektive Steuerung und Optimierung

Das Softwaresystem des SC515 Compact Sizers stellt den Überblick und eine präzise Produktionsüberwachung mittels Statistiken und Schaubildern, ein schnelles Produkt-Setup sowie die Möglichkeit zur Optimierung der Produktion sicher.

Als 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: 560 mm Wiegeförderer Länge: 800 oder 1000 mm
Linie Höhe	400 bis 1150 mm, in Abständen von 50 mm
Wiegebereich	30 kg/10 g oder 40 kg/20 g
Gewichtsbereich	1.000 g – 40.000 g
Tara	0 – 10.000 g
TWR	Bis zu 100 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