

SC515 Heavy Duty Automatic Box Weigher

XL-Kontrollwiegen



**BEST MÖGLICHE
GEWICHTSKONTROLLE**
**SCHNELLE
BEDIENBARKEIT**
**VOLLSTÄNDIGE
KONTROLLE**

Der SC515 Heavy Duty Automatic Box Weigher ist eine robuste und sehr zuverlässige Wiegemaschine, die eine entsprechende Gewichtskontrolle für die größeren Produkte oder für Kartons und Kisten darstellt. Das Maximalgewicht 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 Heavy Duty Box Weigher 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 45 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 Heavy Duty Box Weigher 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 Parallelogrammtechnologie 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 einfachen 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.

Integrierte Metallerkennung

Der SC515 Heavy Duty kann mit einem integrierten Metaldetektor zur Inspizierung und zum Ausschleusen von Produkten im Fall einer metallischen Verunreinigung geliefert werden.

Offenes, reinigungsfreundliches Design

Der SC515 Box Weigher 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 – PlusFlex – 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	Rostfreier Stahl AISI 304
Display	15" 4:3; Touchscreen
Umgebung	Feuchte und trockene Umgebung
Abm. Wägetisch	B 600 x L 800/1000 mm
Länge – reject conveyor	Länge – auf Anfrage
Bandmaterial	FDA-zugelassene Materialien
Anpassung der Höhe	Von 450 bis 1100 mm, Stufen 50 mm +/- 25 mm
Wiegekapazität	30.000 g/10,0 g oder 60.000 g/20,0 g – höhere Kapazität auf Anfrage
Wiegebereich	Min 1000 g – Max 60.000 g
Tara	Ja, von 0 bis 10.000 g
TWR	Bis zu 45 Einheiten/min
Bandgeschwindigkeit, zugelassene	40 m/min
Bandgeschwindigkeit, nicht zugelassene	10–60 m/min
Förderrichtung	L–R und R–L
Stromversorgung	100 bis 240 VAC, 50/60 Hz Einzelphase
Stromverbrauch	2,2 kW / max. 10 Amp
Druckluftversorgung	Max. 6 bar trockene, saubere Luft
Temperaturbereich	0° C bis +35° C
Externes Signal	Lichtsignal
PC-Anschluss	Ja
Software	E-Kennzeichnung, Policeman
Metallsignal	(extern) RS232, RS485 und E/A
Typengenehmigung	Gem. MID/R51:2006 XIII(1) und Y(a), d = 3000
Dichtheitsgrad	IP66 – höhere IP-Bewertung auf Anfrage