

SC510 Heavy Duty Checkweigher

Effektives Kontrollwiegen



Der Scanvaegt SC510 Heavy Duty Checkweigher ist ein besonders robustes, dynamisches Wiegesystem. Verwiegen und Kontrollieren von großen und schweren Produkten mit einem Eigengewicht von bis zu 15 kg und einer Länge von bis zu 800 mm.

Heavy-Duty Gewichtskontrolle

Der SC510 Heavy Duty 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 15 kg.

Effektives Wiegen und effektive Handhabung

Der SC510 Heavy Duty ist extra dafür ausgelegt, große Produkte mit hoher Effektivität zu verwiegen. Das solide Wiegesystem der Maschine basiert auf der bewährten Parallellogrammtechnologie 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 Heavy Duty 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. Gleichermäßen wird so das verringert möglich ansammeln von Schmutz und Bakterien verringert.

Vermeiden Sie metallische Verunreinigungen

Der SC510 Heavy Duty kann optional mit einem Metalldetektor zur Inspizierung und zum Ausschleusen von Produkten, die eine Metall-

verunreinigung aufweisen, geliefert werden. Der Metalldetektor wird in die Bandsektion integriert und wird zu einem Teil des gesamten Wiegesystems.

Vollständiger Produktionsüberblick

Scanvaegt bietet für den SC510 Heavy Duty 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 AISI 304
Display	15" 4:3; Touchscreen
Umwelt	Feuchte und trockene Umgebung
Abmessungen Wiegetisch	B 400 x L 400/600/800 mm
Bandmaterial	FDA-zugelassene Materialien
Anpassung der Höhe	Von 450 bis 1100 mm, Stufen 50 mm +/- 25 mm
Wiegekapazität	6.000 g/2,0 g oder 15.000 g/5,0 g
Wiegebereich	Min 100 g – Max 15.000 g
Tara	Ja, von 0 bis 2500 g
TWR	Bis zu 170 Einheiten/min
Bandgeschwindigkeit, zugelassene	Bis zu 50 m/min
Bandgeschwindigkeit, nicht zugelassene	20–80 m/min
Förderrichtung	L–R und R–L
Stromversorgung	100 bis 240 VAC, 50/60 Hz Einzelphase
Stromverbrauch	2,2 kW / max. 10 A
Temperaturbereich	0°C bis +35°C
Externes Signal	Lichtsignal
PC-Anschluss	Ja
Software	E-Verwiegung, "Policeman"
Metallsignal	(extern) RS232, RS485 und E/A
Typengenehmigung	Gem. MID/RS1:2006 XIII(1) und Y(a), d = 3000
Dichtheitsgrad	IP66