

Scanvaegt SC510 Checkweigher

# Effektives Kontrollwiegen



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 Checkwaenger ist eine robuste Kontrollwaenger fuur die dynamische Gewichtskontrolle grooer und schwerer Gegenstaende wie z.B. ganze Teilstuuecke 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 daafuur ausgelegt, grooer Produkte mit hoher Effektivitaet zu verwiegen. Das solide Wiegesystem der Maschine basiert auf der bewaehrten Parallelogrammtechnologie und die praezisen Wiegezellen gewaehrleisten ein genaues und schnelles Wiegen aller Produkttypen. Er kann sowohl verpackte wie unverpackte Produkte mit grooer Geschwindigkeit und hoher Praezision verwiegen.

## Starke, kompakte Konstruktion

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

## Flexible Ausschleusungsmethoden

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

## Benutzerfreundliche Bedienung

Der 15“ grooer Touchscreen-Monitor mit logischem Menu fuuurt den Bediener durch die einzelnen Bedienersequenzen. Einfache und logische Befehle gewaehrleisten 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 ermoeglicht es die Maschine optimal nach neuesten hygienischen Standards zu reinigen. Das Design mit geneigten Linien und Oeberflaechen sowie dem runden Rohrprofil und der offenen Konstruktion bewirkt, dass Wasser leicht ablaufen kann. Gleichermaeoen wird so das verringert moeglich 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.

## Vollstaendiger Produktionsueberblick

Scanvaegt bietet fuur den SC510 ein optionales Softwarepaket an. Es dient fuur die ueberwachung, 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) erhaeltlich, eine Anwendung fuur Berichte und zur ueberwachung einer oder mehrerer Maschinen in Echtzeit sowie zur Steuerung von Datenbanken und Produkt-Setups.

## Technische Daten

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