

Scanvaegt SC510 Heavy Duty Checkweigher

# Effektiv checkvejning



**HØJERE  
EFFEKTIVITET  
SIKKER VÆGTKONTROL  
BEDRE OVERBLIK**

SC510 Heavy Duty Checkweigher er det extra robuste vejesystem, der hurtigt og effektivt kontrolvejer større og tungere produkter med vægt på op til 6 kg og længde op til 800 mm.

## Heavy duty checkvejning

SC510 Heavy Duty Checkvejer er den kraftige checkvejer, der klarer dynamisk checkvejning af større og tungere emner som hele stege/udskæringer, value-packs, fersk fisk o.lign. med vægt på op til 6 kg.

## Effektiv vejning og håndtering

SC510 Heavy Duty er special-udviklet til at kunne veje og håndtere større produkter med stor effektivitet. Vejmaskinens solide vejebord, baseret på parallellogramteknologi, og de præcise vejeceller sikrer nøjagtig og hurtig afvejning af alle produkttyper. Den kan veje både uindpakkede og indpakkede produkter ved høj hastighed og med stor præcision.

## Stærk, kompakt konstruktion

SC510 Heavy Duty er fremstillet i rustfrit stål og designet specifikt til brug i produktionsmiljøer. Vejebåndet drives af en robust tromlemotor, der sikrer stabil drift. Med et kompakt design og den enkle højdejustering af båndsektionen er det nemt at indpasse maskinen i eksisterende produktionslinier.

## Fleksible udsorteringsmetoder

Checkvejerens fås med forskellige udsorteringsmetoder – catch-arm, flipper-arm, t-pusher – som tilpasses den produkttype, der skal kontrolvejes. Det sikrer optimal håndtering af produktet og effektiv drift.

## Brugervenlig betjening

Den store 15" touch-skærm med logisk menu guider operatøren gennem spørgesekvenser med enkle kommandoer og sikrer hurtig, nem og fejlfri betjening. Den enkle navigationsstruktur og tydelige grafik samt nemme produkt-setup reducerer tidsforbrug ved produkt-skift.

## Høj hygiejnestandard

SC510 Heavy Duty kan tåle grundig rengøring. Maskinen har et design med skrånende linier og overflader, runde rørprofiler og en åben konstruktion, som gør, at vandet let løber af. Det forhindrer ligeledes ansamlinger af snavs og bakterier og letter grundig rengøring af maskinen.

## Undgå metal-inficering

SC510 Heavy Duty kan leveres med metaldetektor til inspektion og frasortering af produkter, hvis de indeholder metalrester. Metaldetektoren integreres i båndsektionen og bliver del af vejesystemet, som fortsat vil udgøre en kompakt enhed.

## Totalt produktionsoverblik

SC510 har et brugervenligt operatør-interface med enkel navigationsstruktur og tydelig grafik samt nem produkt-setup, hvilket reducerer tidsforbrug ved produkt-skift.

Som option fås SC510 med Plusflex PM (Production Management), som er en applikation til rapportering, monitorering i realtid af en eller flere maskiner samt styring af databaser og produkt-setup.

## Tekniske specifikationer

<b>Materiale</b>	Rustfrit stål AISI 304
<b>Display</b>	15" 4:3; Touch-screen
<b>Miljø</b>	Vådt og tørt miljø
<b>Dimensioner</b>	Båndbredde: 370 mm Veje-conveyor længde: 600, 700 eller 800 mm Infeed conveyor længde: 600 mm
<b>Båndmateriale</b>	Fødevaregodkendte materialer
<b>Højdejustering</b>	Fra 450 til 1.100 mm, trin 50 mm +/- 25 mm
<b>Vejekapacitet</b>	6.000 g/2,0 g
<b>Veje-område</b>	Min 100 g – Max 6.000 g
<b>Tara</b>	Ja, fra 0 – 2500 g
<b>PWR</b>	Op til 113 emner/min. v/veje-conveyor længde 600 mm
<b>Båndhastighed, godkendt</b>	Op til 50 m/min.
<b>Båndhastighed, ikke-godkendt</b>	20-80 m/min.
<b>Transportretning</b>	V-H og H-V
<b>Strømforsyning</b>	100 til 240 VAC, 50/60 Hz enkeltfaset
<b>Strømforsøg</b>	2,2 kW / max. 10 amp.
<b>Temperatur-område</b>	0°C – +35°C
<b>Eksternt signal</b>	Lyssignal
<b>PC-tilslutning</b>	Ja
<b>Software</b>	e-mærkning, Policeman
<b>Metalsignal</b>	(eksternt) RS232, RS485 og I/O
<b>Typogodkendelse</b>	Iht. MID / R51:2006 XIII(1) og Y(a), d = 3000
<b>Tæthedsgrad</b>	IP66