

Scanvaegt SC510 Checkweigher

Effektiv checkvejning



**HØJERE
EFFEKTIVITET
SIKKER VÆGTKONTROL
BEDRE OVERBLIK**

SC510 Checkweigher er det 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 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 er special-udviklet til at kunne veje og håndtere større produkter med stor effektivitet. Vejemasinens 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 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 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 kan leveres med metaldetektor til inspektion og frasortering af produkter, hvis de indeholder metalrester.

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

Materiale	Rustfrit
Display	15" 4:3; Touch-screen
Miljø	Vådt og tørt miljø
Dimensioner	Båndbredde: 370 mm Veje-conveyor længde: 600, 700 eller 800 mm Infeed-conveyor længde: 600 mm
Liniehøjde	600 til 1150 mm, trin af 50 mm
Vejekapacitet	6 kg/2 g
Vejekområde	600 g – 6.000 g
Tara	0 – 1.000 g
TWR	Op til 133 stk./min.
Båndhastighed	10-80 m/min.
Båndmateriale	Fødevaregodkendt
Strømforsyning	220-240 V 50 Hz
Temperaturområde	0°C – +30°C
Software	Policeman, e-vejning, feedback
Optioner	Forbindelse til PlusFlex PM pc, data output, metal detektor forbindelse, lysfyr med status signal
Verifikation	MID / R51:2006 XIII(1) og Y(a)
Kapslingsklasse	IP66
Kapslingsklasse - vejecelle	IP68