

Scanvaegt SC510 Checkweigher

# Effektiv sjekkveiing



**HØYERE  
EFFEKTIVITET  
SIKKER VEKTKONTROLL  
BEDRE OVERBLIKK**

SC510 Checkweigher er det robuste veiesystemet, som raskt og effektivt kontrollveier større og tyngre produkter med vekt på opptil 6 kg og lengde opp til 800 mm.

## Heavy duty sjekkveeing

SC510 Checkweigher er den kraftige sjekkveieren, som klarer dynamisk sjekkveeing av større og tyngre emner som hele steker/utskjæringer, value-packs, fersk fisk o.l. med vekt på opptil 6 kg.

## Effektiv veieing og håndtering

SC510 er spesial-utviklet til å kunne veie og håndtere større produkter med stor effektivitet. Veiemaskinens solide veiebord, basert på parallellogramteknologi, og de presise veiecellene sikrer nøyaktig og rask avveieing av alle produkttyper. Den kan veie både uinnpakke og innpakke produkter ved høy hastighet og med stor presisjon.

## Sterk, kompakt konstruksjon

SC510 er fremstilt i rustfritt stål og designet spesifikt til bruk i produksjonsmiljøer. Veiebåndet drives av en robust trommelmotor, som sikrer stabil drift. Med en kompakt design og enkel høydejustering av båndseksjonen er det lett å passe inn maskinen i eksisterende produksjonslinjer.

## Fleksible utsorteringsmetoder

Sjekkveieren fås med ulike utsorteringsmetoder – catch-arm, flipper-arm, t-pusher – som tilpasses den produkttypen, som skal kontrollveies. Det sikrer optimal håndtering av produktet og effektiv drift.

## Brukervennlig betjening

Den store 15" touch-skjermen med logisk meny guider operatøren gjennom spørresekvenser med enkle kommandoer, og sikrer rask, enkel og feilfri betjening. Den enkle navigasjonsstrukturen og tydelig grafikk samt lette produkt-set-up reduserer tidsforbruk ved produktskifte.

## Høy hygienestandard

SC510 tåler grundig rengjøring. Maskinen har en design med skrånende linjer og overflater, runde rørprofiler og en åpen konstruksjon, som gjør at vannet renner lett av. Det hindrer dessuten ansamlinger av smuss og bakterier og forenkler grundig rengjøring av maskinen.

## Unngå metall-infisering

SC510 kan leveres med metall-detektor til inspeksjon og frasortering av produkter, dersom de inneholder metallrester.

## Totalt produksjonsoverblick

SC510 har en programvarepakke til overvåking, styring og optimering av produksjonen vha. statistikker og grafer. Systemet har et brukervennlig operatør-interface med enkel navigasjonsstruktur og tydelig grafikk og enkelt produkt-setup, som reduserer tidsforbruk ved produktskifte.

Som opsjon fås Plusflex PM (Production Management), som er en applikasjon til rapportering, monitorering i realtid av én eller flere maskiner, samt styring av databaser og produkt-setup.

## Tekniske spesifikasjoner

<b>Materiale</b>	Rustfri
<b>Display</b>	15" 4:3; Touch-screen
<b>Miljø</b>	Vått og tørt miljø
<b>Dimensjoner</b>	Veiebånd bredde: 370 mm Veie-conveyor lengde: 600, 700 eller 800 mm Infeed-conveyor lengde: 600 mm
<b>Linie høyde</b>	600 til 1150 mm, i trinn på 50 mm
<b>Veiekapasitet</b>	6 kg/2 g
<b>Veie-område</b>	600 g – 6.000 g
<b>Tara</b>	0 – 1.000 g
<b>TWR</b>	Opp til 133 stk/min.
<b>Båndhastighet</b>	10-80 m/min.
<b>Båndmateriale</b>	Mat-godkjent
<b>Strømforsyning</b>	220-240 V 50 Hz
<b>Temperaturområde</b>	0°C – +30°C
<b>Software</b>	Policeman, e-weighing, feedback
<b>Opsjoner</b>	Tilkobling til PlusFlex PM-pc, datautgang, metall-detektor-tilkobling, lystårn med statussignal
<b>Typogodkjenning</b>	MID / R51:2006 XIII(1) og Y(a)
<b>IP Tethetsgrad</b>	IP66
<b>IP Tethetsgrad - veiecelle</b>	IP68