

SC510 Heavy Duty Checkweigher

Effektiv sjekkveiing



**HØYERE
EFFEKTIVITET
SIKKER VEKTKONTROLL
BEDRE OVERBLIKK**

SC510 Heavy Duty Checkweigher er det ekstra robuste veiesystemet, som raskt og effektivt kontrollveier større og tynge produkter med vekt på opptil 15 kg og lengde opp til 800 mm.

Heavy duty sjekkveeing

SC510 Heavy Duty 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 15 kg.

Effektiv veieing og håndtering

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

Sterk, kompakt konstruksjon

SC510 Heavy Duty er fremstilt i rustfritt stål og designet spesifikt til bruk i produksjonsmiljøer. Veiebåndet drives av en robust trommel-motor, 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 kontroll-veies. 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 Heavy Duty 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 Heavy Duty kan leveres med metalldetektor til inspeksjon og frasortering av produkter, dersom de inneholder metallrester. Metalldetektoren integreres i båndseksjonen og blir del av veiesystemet, som fortsatt vil utgjøre en kompakt enhet.

Totalt produksjonsoverblikk

SC510 Heavy Duty 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

Materiale	Rustfritt stål AISI 304
Display	15" 4:3; Touch-skjerm
Miljø	Vått og tørt miljø
Dim. veiebord	B 400 x L 400/600/800 mm
Båndmateriale	FDA-godkjente materialer
Høydejustering	Fra 450 til 1.100 mm, trinn 50 mm +/- 25 mm
Veiekapasitet	6.000 g/2,0 g eller 15.000 g/5,0 g
Veie-område	Min 100 g – Max 15.000 g
Tara	Ja, fra 0 – 2500 g
TWR	Opp til 170 emner/min.
Båndhastighet, godkjent	Ca 50 m/min.
Båndhastighet, ikke-godkjent	20-80 m/min.
Transportretning	V-H og H-V
Strømforsyning	100 til 240 VAC, 50/60 Hz enkeltfaset
Strømforbruk	2,2 kW / max. 10 amp.
Temperatur-område	0°C – +35°C
Eksternt signal	Lyssignal
PC-tilslutning	Ja
Programvare	e-merking, Policeman
Metallsignal	(eksternt) RS232, RS485 og I/O
Typegodkjenning	Iht. MID / R51:2006 XIII(1) og Y(a), d = 3000
Tetthetsgrad	IP66