

Scanvaegt SC520 Checkweigher

Rask og stabil sjekkveiing

**NØYAKTIG,
HIGH-SPEED SJEKKVEIER
FOR BRUK I HARDE
PRODUKSJONSMILJØ**



Scanvaegt SC520 Checkweigher er den ultra-robuste system for intern sjekkveiing
I våte fødevareindustrimiljøer.

Det sterkeste veiesystemet

Scanvaegt's SC520 Checkweigher har en robust og pålitelig design som tåler bruk i tøffe produksjonsomgivelser. Det er en ideell løsning til masseproduksjon av matvarer i fuktige omgivelser. Det automatiske sjekkveiersystemet veier og kontrollerer alle produkter med høy presisjon og høy hastighet, og kan benyttes til intern E-veing før pakking. Den kan også benyttes til å kontrollere fyllprosesser ved hjelp av «feed-backward» funksjoner.

Regulering av fyllprosessen

SC520 Checkweigher kan regulere tilført mengde i en fyllprosess ved å benytte feed-backward» signaler. Hvis veiesystemet finner over- og undervektsprodukter, blir et signal sendt «backward» til fyllemaskinen, som deretter øker eller reduserer tilført mengde til forhåndsdefinerte vektgrenseverdier. Dette gjør det mulig å gjøre raske korreksjoner og unngå over- og under-vektige produkter.

Hurtig og stabil

Med veiehastigheter på inntil 340 artikler per minutt, sikrer SC520 Checkweigher høy produktivitet. Designen på vekten med slack-belt og pin-drive sikrer rask, stabil og nøyaktig veing selv under tøffe produksjonsforhold.

Optimal holdbarhet

Scanvaegt SC520 Checkweigher er laget av høy kvalitet som gjør den ekstremt sterk og holdbar. En hermetisk forseglet veiecelle i rustfritt stål kombinert med overbelastningsvern og anti-støt-system beskytter veiecellen, hindrer driftsforstyrrelser og sikrer maksimal driftstid.



Pålitelig design

Scanvaegt SC520 Checkweigher kjennetegnes av høy pålitelighet. Veiesystemet er basert på en robust parallellogramkonstruksjon med overbelastningsvern som beskytter veiecellen og sikrer pålitelige veieresultater. Transportbåndet drives av en kraftig og slitesterk trommelmotor som tåler bruk i næringsmiddelindustrien. Den kompakte designen og brukervennlige høydejustering gjør det

enkelt å integrere Scanvaegt SC520 Checkweigher i eksisterende produksjonslinjer. SC520 Checkweigher er tilgjengelig med Slack belter, variabel båndhastighet og valgfri transportretning som gjør at process-kontrollveien kan justeres til hvilket som helst produkt i hvilken som helst produksjonslinje.

Brukervennlig operatørgrensesnitt

SC520 Checkweigher har en stor 15" berøringsskjerm med intuitive menyer som guid- er operatøren ved hjelp av enkle kommandoer og rask, enkel og feilfri drift. Enkel navigeringsstruktur, tydelig grafikk og enkelt produktopp- sett reduserer tiden man trenger mellom hvert produktskift.

Åpen design som er enkel å holde ren

SC520 Checkweigher har en åpen design med skrå linjer og flater og runde rørprofiler. Dette gjør det enkelt å rengjøre maskinen grundig og hindrer ansamling av smuss og bakterier.

Tekniske spesifikasjoner

Materiale	Rustfri
Display	15" 4:3; Touch-screen
Miljø	Vått og tørt miljø
Dimensjoner	Veiebånd - bredde: 275 mm Veiebro - lengde: 900 mm Veiebord - lengde: 250, 300, 350, 400 eller 500 mm Veiebro - lengde: 400 eller 500 mm Veiebord - lengde: 250, 300, 350, 400, 500 eller 600 mm
Linie høyde	700 til 1500 mm, i trinn på 50 mm
Veiekapasitet	3 kg/1 g
Veie-område	30 g – 3.000 g
Tara	0 – 500 g
TWR	Opp til 340 stk/min.
Båndhastighet	20-110 m/min.
Båndmateriale	Mat-godkjent
Strømforsyning	220-240 V 50 Hz
Temperaturområde	0°C – +30°C
IP Tethetsgrad	IP66
IP Tethetsgrad - veiecelle	IP68
Software	Policeman, e-weighing, feedback
Opsjoner	Tilkobling til PlusFlex PM-pc, datautgang, metalldetektor-tilkobling, lystårn med statussignal
Typegodkjenning	MID / R51:2006 XIII(1) og Y(a)