

Scanvaegt SC520 Process Checkweigher

Rask og svært stabil sjekkveiing

**NØYAKTIG
SJEKKVEIINGSPROSESS
FOR BRUK I HARDE
PRODUKSJONSMILJØ**



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

Det sterkeste veiesystemet

Scanvaegt's SC520 Process 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 fylleprosesser ved hjelp av «feed-backward», og «feed-forward» funksjoner.

Regulering av fylleprosessen

SC520 Proses Checkweigher kan regulere tilført mengde i en fylleprosess ved å benytte «feed-forward» og «feed-backward» signaler. Hvis veiesystemet finner over- og undervektsprodukter, blir et signal sendt «forward» eller «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-vekter produkter.

Hurtig og stabil

Med veiehastigheter på inntil 300 artikler per minutt, sikrer SC520 Process Checkweigher høy produktivitet. Designen på vekten med slack-belt og Capstan-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 forseglede veicelle i rustfritt stål kombinert med over- belastningsvern og anti-støt-system beskytter veicellen, hindrer driftsforstyrrelser og sikrer maksimal driftstid.



Pålitelig design

Scanvaegt SC520 Process Checkweigher kjennetegnes av høy pålitelighet. Veiesystemet er basert på en robust parallellogramkonstruksjon med overbelastningsvern som beskytter veicellen og sikrer pålitelige veieresultater. Transport- båndet 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 Process Checkweigher i eksisterende produksjonslinjer.

SC520 Process Checkweigher er tilgjengelig med Slack belter, variabel båndhastighet og valgfri transportretning som gjør at processkontrollveien kan justeres til hvilket som helst produkt i hvilken som helst produksjonslinje.

Brukervennlig operatørgrensesnitt

SC520 Process 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 Process 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	Rustfritt stål AISI 304, PET-P, PE-HD
Skjerm	15 "TFT-Color LCD: 1024 x 768 berøringsskjerm
Miljø	Fuktig miljø
Mål på veieplattformen	B 275 mm x L 350, 400, 500, 600 eller 900 mm
Båndtyper	Slakt bånd
Båndmateriale	FDA-godkjente materialer
Høydejustering	Fra 700 til 1100 mm, 100 mm +/- 50 mm trinn
Veiekapasitet	1500 g/0,5 g, 3000 g/1 g eller 6000 g/2,0 g
Veieområde	Min 30 g – Maks 6000 g
TWR	Inntil 300 artikler/min.
Båndhastighet, ikke-godkjent	40-110 m/min
Transportretning	V-H og H-V
Strøm	1*220 VAC, 50/60 Hz enkeltfase
Strømforbruk	1.0 kW/maks. 10 amps.
Temperaturområde	-5 °C til + 35 °C
Pc-tilkobling	Ja
Programvare	Sizing, internal e-weighing, Policeman, feed-backward and feed-forward
Tetthet	IP66 – høyere IP på forespørsel
Tetthet - vektcelle	IP68