

Scanvaegt SC505 sjekkvekt

Et effektivt verktøy for å beskytte varemerket ditt

BEDRE KVALITET

ØKTE INNTEKTER

**HØYERE
AVKASTNING**



Scanvaegt SC505 tilbyr et effektivt inspeksjonsverktøy for å kontrollere emballerte produkter i tørre pakkemiljøer og sikrer at produktene dine oppfyller kravene til vekt, e-veiling og kvalitet ved å sortere ut defekte pakker med galt vektinnhold og metallkontaminasjon.



Sikrer høy produktkvalitet og øker produksjonseffektiviteten

Scanvaegt SC505 er en ny, effektiv sjekkvekt for inspeksjon av emballerte produkter i tørre pakkemiljøer.

Sjekkvekten sikrer at pakkene oppfyller kravene for vekt, e-veiing og kvalitet ved å sortere ut defekte pakker med avvik i vekt-innhold og metallkontaminasjon.

Sjekkveiingsprosessen er automatisk og krever færre operatører, noe som bidrar til å redusere lønnsutgiftene. Kombinert med en grundig testet design, høy pålitelighet og en konkurransedyktig pris, representerer SC505 en attraktiv løsning for alle kvalitets-pakkelinjer.

Nøyaktig, pålitelig og allsidig

Scanvaegt SC505 er en nøyaktig, pålitelig og allsidig løsning som håndterer flere oppgaver, inkludert:

- Forhindre pakker med undervekt eller overvekt
- Sikre oppfyllelse av forskrifter for e-merking
- Kontrollere og regulere fyllprosessen
- Sortere ut metallkontaminerte produkter
- Registrere produksjonsdata for overvåking og statistikk

Skånsom produkthåndtering

Scanvaegt SC505 er tilgjengelig med to separasjonsmetoder – T-pusher eller air-blast – som begge sikrer rask, men likevel skånsom produkthåndtering for å unngå skade på produktene.

Stall Surveillance – ekstra sikkerhet

Sjekkvekten har en sikkerhetsfunksjon – Stall Surveillance – som stanser båndet dersom noe har satt seg fast eller på annen måte forhindrer båndet i å kjøre. Systemet slår på en rød varsellampe, viser en feilmelding på HMI og sender et stoppsignal til det foregående pakketrinnet for å forhindre kaos på pakkelinjen.

Kompakt design som er lett å rengjøre

SC505 er tilgjengelig i tre standardversjoner. Hver av disse har en slank, kompakt design som er enkel å innlemme i eksisterende pakkelinjer. Den enkle og åpne konstruksjonen muliggjør enkel tilgang og grundig rengjøring.



SC505 Checkweigher
2 Conveyor setup



SC505 Checkweigher
3 Conveyor setup for udsortering



SC505 Checkweigher
3 Conveyor setup for metaldetektor og udsortering

PÅLITELIG
BRUKERVENNLIG
EFFEKTIV

scanvaegt
systems



Innovativ design med smarte funksjoner

Brukervennlige kontroller

Scanvaegt SC505 har en stor 15" berøringsskjerm med brukervennlige menyer, en enkel navigasjonsstruktur og tydelig grafikk i tillegg til et enkelt produktoppsett – dette reduserer tiden som brukes på produktendringer og sikrer friksjonsløs drift.

Policeman

SC505 sjekkveier produkter og kasserer automatisk dersom de ligger utenfor de forhåndsdefinerte vektgrensene.

e-veiing (tilvalg)

SC505 kontrollerer om produktene oppfyller kravene til e-veiing for gjennomsnittsverdier og sorterer ut produkter som kan føre til at hele partiet kasseres i en tilfeldig stikkprøve.

Regulering av fyllprosessen (tilvalg)

SC505 overvåker utviklingen i vektinnhold og kan sende et signal for å regulere fyllprosessen dersom denne utviklingen avviker fra forhåndsdefinerte grenser.

Metalldeteksjon (tilvalg)

SC505 er tilgjengelig med en integrert metalldetektor som inspiserer produkter og sorterer ut produkter som inneholder metall.

Produktovervåking (tilvalg)

SC505-sjekkvektens programvarepakke tilbyr en omfattende oversikt, muligheten for optimalisering av produksjonen og presis overvåking ved hjelp av tydelig og organisert statistisk data og grafisk visning av produksjonen.

Tekniske spesifikasjoner

SC505 sjekkvekt	2 Transportbåndoppsett		3 Transportbånd-oppsett for feilvare	3 Transportbånd-oppsett for metalledetektor og feilvare
Veiekapasitet	1,5 kg/0,5 g or 3 kg/1g		3 kg/1g	
Veiebåndets lengde	385 mm	300, 400 eller 500 mm		
Samlet lengde	770 mm	1000 mm	1600 mm	2450 mm
Materialer	Rustfritt			
Display	15" 4:3 berøringsskjerm			
Miljø	Tørt			
Båndets bredde	275 mm			
Båndtype	Båndsegmenter			
Båndtype for feilvarebånd	Fullt bånd			
Separasjonstyper	T-pusher eller air-blast			
Feilvarebeholder	ISO-plastbeholder			
Klaring for metalledetektor	150 eller 200 mm			
Linjehøyde	700 til 1100 mm, trinn på 50 mm			
TWR	Opptil 250 stk./min.			
Båndhastighet	5 til 80 m/min.			
Effekt	1 x 200-240 V + N + PE, 50/60 Hz			
Komprimert luft	Min. 6 bar tørr, ren luft			
Temperaturområde	2–30 °C.			
Programvare	Policeman, e-veiing og feedback			
Tilvalg	PlusFlex PM, utdata, metalledetektorkobling, statussignal og mer			
Språk	Dansk, engelsk, tysk, svensk, norsk, polsk			
EU-typegodkjenning	MID 2014/32/EU, R51:2006 XIII(1)			
IP-vurdering	IP41			
IP-vurdering – lastcelle	IP67			

Med forbehold om endring.