

Scanvaegt SC505 Checkvåg

Ett effektivt verktyg för att skydda ditt varumärke

BÄTTRE KVALITET
ÖKAD OMSÄTTNING
STÖRRE
AVKASTNING



Scanvaegt SC505 är ett effektivt verktyg som används till att kontrollera förpackade produkter i torra packmiljöer, och säkerställer att era produkter överensstämmer med kraven för vikt, e-vägning och kvalitet genom att sortera bort förpackningar med felaktig vikt eller som är förorenade med metall.



Säkerställer produktkvalitet och effektiviserar produktionen

Scanvaegt SC505 är en ny, effektiv checkvåg för inspektion av förpackade produkter i torra packmiljöer.

Checkvågen säkerställer att produkter överensstämmer med kraven för vikt, e-vägning och kvalitet genom att sortera bort förpackningar med felaktig vik eller som är förorenade med metall.

Kontrollvägningen är automatiserad och kräver färre operatörer, vilket bidrar till lägre lönekostnader. I kombination med den noggrant testade designen, höga pålitligheten och det konkurrenskraftiga priset, är SC505 en attraktiv lösning för alla högkvalitativa förpackningslinjer.

Precis, pålitlig och mångsidig

Scanvaegt SC505 är en precis, pålitlig och mångsidig lösning för en rad olika uppgifter, inklusive:

- Eliminera förpackningar med för låg eller hög vikt
- Säkrar efterlevnad av e-etikettskrav
- Kontrollerar och reglerar fyllnadsprocessen
- Sorterar bort metallförorenade produkter
- Samlar in produktionsdata för övervakning och statistik

Skonsam produkthantering

Scanvaegt SC505 finns med två olika bortsorteringsmetoder - T-pusher eller luftstöt - vilka garanterar en snabb men ändå skonsam produkthantering som inte skadar produkterna.

Stall Surveillance – extra säkerhet

Checkvågen har en säkerhetsfunktion – Stall Surveillance – som stoppar bandet om någonting fastnar eller på annat sätt hindrar bandet. Systemet tändar en röd varningslampa, visar ett felmeddelande på skärmen och skickar en stoppsignal till föregående packningsprocess för att förhindra kaos på bandet.

Kompakt design som är enkel att rengöra

SC505 finns i tre standardversioner, som alla har en kompakt design som är enkel att passa in i existerande förpackningslinjer. Den enkla och öppna konstruktionen gör det enkelt att komma åt överallt och rengöra ordentligt.



SC505 Checkweigher
2 Conveyor setup



SC505 Checkweigher
3 Conveyor setup for reject



SC505 Checkweigher
3 Conveyor setup for metal detector and reject

PÅLITLIG
ANVÄNDARVÄNLIG
EFFEKTIV



Innovativ design med smarta funktioner

Användarvänliga kontroller

Scanvaegt SC505 har en stor pekskärm på 15" med användarvänliga menyer, enkel navigering och tydlig grafik. Dessutom är den enkel att ställa in – vilket förenklar driften och minimerar tiden som läggs på produktändringar.

Policeman

SC505 kontrollväger produkterna och sorterar automatiskt bort dem om de inte ligger inom de fördefinierade gränsvärdena.

e-vägning (tillval)

SC505 kontrollerar att totalsumman är i enlighet med e-märkningskraven för medelvärde och matar ut produkter som annars kan resultera i att hela partiet kasseras vid en stickprovskontroll.

Reglering av fyllningsprocessen (tillval)

SC505 övervakar trender i vikten av innehåll, och kan skicka en signal för att reglera fyllningsprocessen om vikten över- eller understiger de fördefinierade gränsvärdena.

Metalldetektering (tillval)

SC505 är tillgänglig med integrerad metalldetektor som inspekterar produkterna och matar ut de som är metallförorenade.

Produktionsövervakning (tillval)

Mjukvarupaketet i SC505 ger en omfattande översikt, med möjlighet för optimerad produktion och noggrann övervakning med hjälp av tydlig och välorganiserad statistik och grafisk visning av produktionen.

Tekniska specifikationer

SC505 Kontrollvåg	2 transportband		3 transportband för kasserings	3 transportband för metalldetektion och kasserings
Viktkapacitet	1,5 kg/0,5 g eller 3 kg/1g		3 kg/1g	
Vägningsband bredd	385 mm	300, 400 eller 500 mm		
Total längd	770 mm	1000 mm	1600 mm	2450 mm
Material	Rostfritt			
Display	15" 4:3-pekskärm			
Miljö	Torr			
Bandbredd	275 mm			
Bandtyp	Bandsegment			
Bandtyp kasseringsband	Fullt bälte			
Kasseringsstyper	T-pusher eller luftstöt			
Kasseringsbehållare	ISO-plastbehållare			
Metalldetektor	150 eller 200 mm			
Linjehöjd	700 till 1100 mm, steg om 50 mm			
TWR	Upp till 250 st./min			
Bälteshastighet	5 till 80 m/min			
Effekt	1 x 200-240 V + N + PE, 50/60 Hz			
Tryckluft	Min 6 bar torr, ren luft			
Temperaturområde	2-30 °C			
Mjukvara	Policeman, e-vägning och feedback			
Tillval	PlusFlex PM, datautmatning, koppling till metalldetektor, statussignal och mer			
Språk	Danska, engelska, tyska, svenska, norska, polska			
Typgodkännande EU	MID 2014/32/EU, R51:2006 XIII(1)			
IP-klassning	IP41			
IP-klassning - lastcell	IP67			

Dokumentet kan komma att ändras.