

Scanvaegt SC505 Checkweigher

# Effektiv kontrol, der beskytter dit brand

**HØJERE KVALITET**

**STØRRE INDTJENING**

**BEDRE UDBYTT**



Scanvaegt SC505 udgør en effektiv kontrol til færdigpakkede produkter i tørre pakkeri-miljøer og sikrer, at dine varer overholder krav til vægt, e-mærkning og kvalitet ved at frasortere fejlbehæftede pakninger med forkert vægt-indhold eller metalforurening.



# Sikrer ensartet produktkvalitet og øger effektiviteten i produktionen

Scanvaegt SC505 er en ny, prisstærk checkweigher til kontrol af færdigpakkede produkter i tørre pakkeri-miljøer. Her sikrer SC505, at pakningerne overholder krav til vægt, e-mærkning og kvalitet ved at frasortere fejlbehæftede pakninger med forkert vægt-indhold eller metalforurening.

Kontrolvejningen sker automatisk og kræver færre operatører, hvilket reducerer løn-omkostninger. Sammen med et gennemtestet design, høj driftsikkerhed og en fordelagtig pris, gør det SC505 til en attraktiv løsning.

## Præcis, driftsikker og alsidig

Scanvaegt SC505 er en præcis, driftsikker og alsidig løsning, der løser en række opgaver – den kan bl.a.:

- Forhindre under- og overvægt i pakninger
- Sikre overholdelse af e-mærkningsregulativet
- Kontrollere og regulere fyldeproces
- Frasortere metal-forurenede varer
- Opsamle produktionsdata

## Skånsom produkthåndtering

SC505 fås med to forskellige reject-metoder - T-pusher eller air-blast – det sikrer optimal og skånsom håndtering af produktet, så man undgår beskadigede produkter.

## Stall Surveillance - ekstra sikkerhed

Checkweigheren har en sikkerhedsfunktion – Stall Surveillance – der stopper båndene, hvis der sidder noget i klemme eller andet forhindrer båndene at køre. Systemet tænder rød lampe, viser fejlbesked på HMI og sender stop-signal til forudgående pakkeprocesser, hvilket forhindrer pakke-kaos på hele linien.

## Kompakt, rengøringsvenligt design

SC505 kommer i tre standardversioner, der alle har et slankt, kompakt design, som er nemt at indpasse i eksisterende pakkelinier. Den enkle, åbne konstruktion giver let adgang og er nem at rengøre.



SC505 Checkweigher  
2 Conveyor setup



SC505 Checkweigher  
3 Conveyor setup for udsortering



SC505 Checkweigher  
3 Conveyor setup for metaldetektor og udsortering

**DRIFTSIKKER**  
**BRUGERVENLIG**  
**EFFEKTIV**



## Innovativt design med smarte funktioner

### Brugervenlig betjening

Scanvaegt SC505 har en stor 15" touch-skærm med brugervenlige menuer, en enkel navigationstruktur og tydelig grafik samt nem produkt-setup - det reducerer tidsforbrug ved produkt-skift og sikrer fejlfri betjening.

### Policeman

SC505 kontrolvejer produkterne og frasorterer dem automatisk, hvis de ligger uden for præ-definerede vægtgrænser.

### e-vejning (option)

SC505 checker, om varerne overholder e-mærkningskravene til middelværdi og frasorterer de varer, som kunne betyde kassering af partiet ved en stikprøvekontrol.

### Regulering af fyldeproces (option)

SC505 overvåger trend i vægt-indhold og kan sende signal om regulering af fyldeproces, hvis den fraviger fra prædefinerede grænser.

### Metaldekteking (option)

SC505 fås med integreret metaldekteking, som inspicerer produkterne og frasorterer dem, hvis de indeholder metalrester.

### Produktionsovervågning (option)

SC505 checkveigherens softwarepakke giver stort overblik, mulighed for produktionsoptimering og nøjagtig overvågning vha. klare og strukturerede statistik-oplysninger og grafisk visning af produktionen.

## Tekniske specifikationer

<b>SC505 Checkweigher</b>	<b>2 Conveyor setup</b>		<b>3 Conveyor setup for udsortering</b>	<b>3 Conveyor for metaldetektor og udsortering</b>
<b>Vejekapacitet</b>	1,5 kg/0,5 g eller 3 kg/1g		3 kg/1g	
<b>Veje conveyor længde</b>	385 mm	300, 400 eller 500 mm		
<b>Total længde</b>	770 mm	1000 mm	1600 mm	2450 mm
<b>Materiale</b>	Rustfrit stål			
<b>Display</b>	15" 4:3 touch-screen			
<b>Miljø</b>	Tørt			
<b>Båndbredde</b>	275 mm			
<b>Båndtype</b>	Båndstrimler			
<b>Båndtype udsorteringsconveyor</b>	Helbånd			
<b>Udsortering</b>	T-pusher eller air-blast			
<b>Beholder</b>	ISO plastkasse			
<b>Metaldetektor frihøjde</b>	150 eller 200 mm			
<b>Linjehøjde</b>	700 til 1100 mm, trin af 50 mm			
<b>TWR</b>	Op til 250 stk/min			
<b>Båndhastighed</b>	5 til 80 m/min			
<b>Strømforsyning</b>	1 x 200-240 V + N + PE, 50/60 Hz			
<b>Trykluftforsyning</b>	Min 6 bar tør, ren luft			
<b>Temperaturområde</b>	2-30°C.			
<b>Software</b>	Policeman, e-weighing og feedback			
<b>Optioner</b>	PlusFlex PM, data output, metaldetektor forbindelse, status signal, mv.			
<b>Sprog</b>	Dansk, Engelsk, Tysk, Svensk, Norsk, Polsk			
<b>EU type approval</b>	MID 2014/32/EU, R51:2006 XIII(1)			
<b>Kapslingsklasse</b>	IP41			
<b>Kapslingsklasse - vejecelle</b>	IP67			

Med forbehold for ændringer.