

Scanvaegt SC500 Checkvåg

# Total Quality Control

**FÖRBÄTTRAR  
PRODUKTKVALITETEN,  
LÖNSAMHETEN OCH  
DITT VARUMÄRKE**



Scanvaegt SC500 är en äkta universalmaskin som kan hantera en rad olika uppgifter, inklusive viktkontroll, e-vägning, fyllningskontroll och metalldetektering.

# Optimerar produktkvaliteten och ökar produktionseffektiviteten

## SNABB HANTERING OCH ENKEL BORTTAGNING AV TRANSPORTBAND

Genom att vrida på ett handtag frigörs bandet och kan då enkelt tas bort helt från transportområdet för noggrann rengöring.

Scanvaegt SC500 är baserad på beprövad vägningsteknologi och är en effektiv lösning för viktkontroll, e-vägning, metalldetektering och datafångst.

Scanvaegt SC500 kontrollerar automatiskt alla produkter och matar ut de som väger för lite eller för mycket, vilket garanterar maximal produktkvalitet och säkrar företagets anseende.

### Exakt, driftsäker och mångsidig

Scanvaegt SC500 kännetecknas av att vara extremt snabb – upp till 246 produkter per minut - flexibel, exakt och enkel att rengöra.

### Kompakt och flexibel design

Checkvågens kompakta design och transportörens stegvisa höjdjustering gör att maskinen enkelt kan integreras i befintliga förpackningslinjer.

### Policeman

Scanvaegt SC500 väger produkterna och kontrollerar att de är i enlighet med fördefinierade viktgränssnitt.

### E-vägning

Scanvaegt SC500 räknar ihop vikt och antal i ett parti under produktion, kontrollerar att totalsumman är i enlighet med mätinstrumentdirektivets medelvärde och matar ut produkter som annars kan resultera i att hela partiet kasseras.

### Reglering av fyllningsprocess

Scanvaegt SC500 kan reglera den mängd som levereras från en fyllningsmaskin, till exempel en multivåg, skärmaskin eller köttkvarn.

### Metalldetektering

Scanvaegt SC500 är tillgänglig med integrerad metalldetektor som inspekterar produkterna och matar ut de som är metallförorenade.

SC500 med metalldetektor



Scanvaegt SC500 är tillgänglig med olika bandmått, vilket gör det möjligt att hantera flera produktstorlekar och förpackningstyper, till exempel påsar, glas, lådor och burkar.

# Den innovativa designen på Scanvaegt SC500 omfattar flera kraftfulla funktioner

## Intelligent utsortering och dataregistrering

Uppsamlingsbehållaren har sensorer som registrerar utsortering och full behållare, samt reglerar tryckluftstillförseln. I händelse av fel skickas ett larm till användaren. Felinformationen registreras för spårbar rapportering. Som alternativ är maskinen även tillgänglig med kompletta stormarknadsspecifikationer.

## Individuellt anpassad utsortering säkrar skonsam produkthantering

Scanvaegt SC500 är tillgänglig med olika utsorteringsmetoder och kan utrustas med den bästa metoden för varsam hantering av produkterna för att på så sätt undvika skadade produkter och säkra en effektiv drift.

## Enkel hantering av utsorteringsområdet för noggrann rengöring

Utsorteringsområdet kan enkelt frigöras genom att vrida på en skruv och sedan vinklas nedåt i en 90 graders vinkel, vilket ger fri åtkomst till transportband.

## Rengöringsvänlig design säkrar optimala hygienstandarder

Den innovativa designen med sluttande ytor säkrar enkel avrinning och minskar på så sätt torktiden. De runda rörprofilerna och en öppen konstruktion förhindrar ansamling av smuts och bakterier och gör det enkelt att rengöra kontrollvägen.

## ANVÄNDARVÄNLIG GRÄNSSNITT MED LOGISKA MENYER

Den stora pekskärmen på 15 tum med logiska menyer vägleder användaren med enkla kommandon och säkrar snabb, enkel och korrekt drift.

Skärmen kan vridas 180 grader.

## Uppfällbara band säkrar effektiv rengöring under transportband

Med hjälp av två fingerlås kan man fälla upp inmatnings- och vägningsbanden i en upprätt och låst position, helt utan verktyg. Banden frigörs genom att man vrider på ett handtag, vilket ger fri åtkomst och enkel rengöring under bandsektionerna.

## Dropptråg under transportband förhindrar ansamling av smuts

Under vägtransportören sitter ett dropptråg som samlar upp rester så att de inte fastnar på maskinen eller hamnar på golvet. Detta minskar tiden för rengöring och bidrar till höga hygienstandarder.





## Mångsidig produktionsöversikt

### Övervaka och förbättra produktionen

Scanvaegt SC500:s programvara säkrar en mångsidig överblick, flera möjligheter till produktionsoptimering och exakt övervakning med hjälp av klara och strukturerade statistikuppgifter och grafisk visning av produktionen.

Det användarvänliga gränssnittet har en enkel navigationsstruktur och tydliga tecken och förenklar produktinställningar och varubeskrivning, vilket sparar tid vid produktbyte.

I SC500's software paket ingår också som tillval Plusflex PM (production management), som är en applikation för:

- Övervakning: realtids status av en eller flera SC500s
- Styrning: inkluderar hantering av databaser och produkt inställningar av SC500.

### Programvara

#### Standard

Policeman: Utmatning av förpackningar med felaktig vikt

#### Optioner

E-vägning: Utmatning baserad på medelvikt, Tu1-Tu2

Kontroll av parti baserat på tid eller mängd

Kontroll och reglering av fyllningsprocesser

Produktionsövervakning med valbar information och grafik

Metalldetektor

Enkelt språkval

Utsortering av icke-vägda produkter

Kontrollerad utsortering

### Kompakt design och flexibelt produktsortiment

Två band



Tre band med utsortering



Två band med separat utsortering



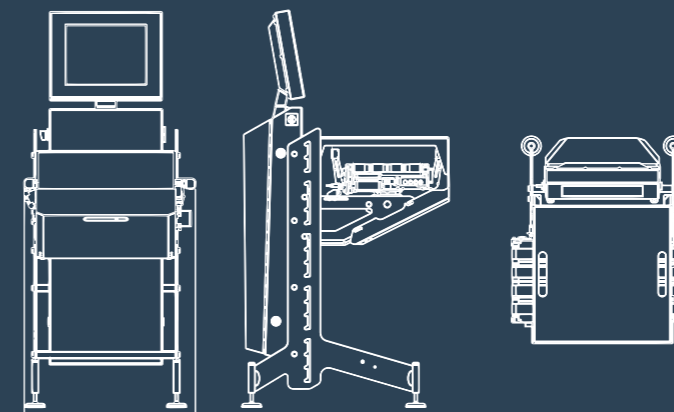
Ett band med metalldetektor och separat utsortering



### Tekniska specifikationer

Material	Rostfritt
Skärm	15 tum, 4:3, pekskärm
Miljö	Våta och torra miljöer
Dimensioner	Vägningsband - bredd: 250 mm Vägnings-conveyor - längd: 325, 400 eller 500 mm Inmatningsband - längd: 400 mm Vägningsband - bredd: 330 mm Vägnings-conveyor - längd: 400 eller 500 mm Inmatningsband - längd: 600 mm
Längd på utmatningsband	600 mm
Reject typ	T-pusher, Catch Arm, Flipper Arm, behållare, rull-bana
Metalldetektor - fri höjde	110, 160 eller 210 mm Conveyor Längd: 930 eller 1030 mm
Band typ	Transportband eller bandremmar
Linjehöjd	600 til 1100 mm, i steg på 50 mm
Vägningskapacitet	3 kg/1 g
Vägningsområde	50 g – 3.000 g
Tara	0 – 500 g
TWR	Upp till 246 st./min.
Bandhastighet	20-80 m/min.
Bandmaterial	livsmedels godkänd
Strömförsörjning	220-240 V 50 Hz
Tryckluft	Min. 6 bar torr, ren luft
Temperaturområde	0°C – +30°C
Programvara	Policeman, e-weighing, feedback
Optioner	Anslutning till PlusFlex PM PC, datautgång, metalldetektoranslutning, ljusstorn med statussignal
Typgodkännande	MID / R51:2006 XIII(1) og Y(a)
IP-klassning	IP66
IP-klassning - lastcell	IP67

Med förbehåll för ändringar



# Marknadsledande leverantör

Scanvaegt Systems A/S etablerades 1932 och är ett danskt företag. Företaget utvecklar, producerar och marknadsför vägningsystem, etiketteringslinjer, inspektionsutrustning, relaterade IT-system och spårbarhetslösningar. Scanvaegt Systems sysselsätter omkring 200 personer. Företaget har sitt huvudkontor i danska Aarhus med dotterbolag i Sverige, Norge, Tyskland och Polen, och distributörer i ett antal andra länder.

## En partner som erbjuder kompletta lösningar

Scanvaegts servicepaket består av förebyggande underhåll, träning och utbildning, installation och reparation, reservdelar, support via telefon och internet, programvarutjänster, verifiering och kalibrering.

