

Scanvaegt Sjekkveier Procheck SC500

Forbedrer produktkvalitet,
fortjeneste og ditt brand



**SIKRER
PRODUKTKVALITETEN,
INNTJENINGEN OG
DITT BRAND**

ProCheck SC500 er en ekte multi-purpose maskin, som kan håndtere mange ulike oppgaver inklusive kontrollveing, vektsortering, e-veing, fyllekontroll og metalldeteksjon.

Optimerer produktkvalitet og øker produksjonseffektivitet

RASK FRIGJØRING OG LETT FJERNING AV TRANSPORTBÅNDET FOR AVVISNING

Ved bare å vri på et håndtak frigjøres båndet raskt og kan lett fjernes helt fra båndseksjonen, som da kan gjennomgå en effektiv rengjøring.

Basert på nøye avprøvd veieteknologi viser ProCheck SC500 en effektiv løsning til vektkontroll, sortering, e-veiing, metalldeteksjon og datafangst.

ProCheck SC500 kontrollerer automatisk alle produkter og avviser produkter med over- eller undervekt og sikrer optimal produktkvalitet og firmaets gode omdømme.

Nøyaktig, pålitelig og allsidig

ProCheck SC500 kjennetegnes ved å være ekstremt rask – opp til 250 produkter pr. minutt - fleksibel, nøyaktig og veldig lett å rengjøre.

Kompakt og fleksibel design

Den kompakte designen til sjekkveieren og den enkle måten å innstille høyden på transportørseksjonen på, gjør det veldig lett å passe den inn i eksisterende pakkelinjer.

Policeman

ProCheck SC500 veier produktene og kontrollerer, at de oppfyller de på forhånd definerte vektgrensene.

e-veiing

ProCheck SC500 oppsummerer vekt og antall i en batch i løpet av produksjonen, kontrollerer at totalen samsvarer med forskriftene for e-veiing for gjennomsnittsverdi, og avviser produkter, som ellers kunne medføre avvisning av hele batchen ved et prøveuttak.

Vektsortering

ProCheck SC500 kan styre en sorteringsfunksjon og sortere produktene i opp til åtte vektgrupper.

Regulering av fyllerprosess

ProCheck SC500 kan regulere tilført mengde fra en fyllemaskin, multihead vekt, slicer.

Metalldeteksjon

ProCheck SC500 kan leveres med innebygd metalldetektor, som sjekker produktene og avviser dem, dersom de inneholder metall.

SC500 med metalldetektor



ProCheck SC500 finnes med et bredt utbud av transportbåndsdimensjoner, som gjør det mulig å håndtere adskillige produktstørrelser og pakketyper, f.eks. poser, glass samt esker og bokser.

Den innovative designen til ProCheck SC500 omfatter mange sterke features

Intelligent oppsamlingsbeholder og log data

Oppsamlingsbeholderen har følere for å bekrefte avvisning og full beholder, og den kontrollerer forsyningen av trykkluft. I tilfelle av feil blir det sendt en alarm til operatøren. Opplysning om feil logges til registrering av sporbarhet. Valgmulighet: kan leveres med komplette supermarkedsspesifikasjoner.

Kundetilpassede reject-metoder sikrer en skånsom produkthåndtering

ProCheck SC500 kan leveres med mange ulike reject-metoder og kan utstyres med den beste metoden til håndtering av produktene på en skånsom måte, slik at man unngår å ødelegge produktene og sikrer effektiv drift.

Enkel frigjøring av reject-seksjon for grundig rengjøring

Hele reject-seksjonen i t-pusheren kan frigjøres lett ved å skru på en fingerskrue, og deretter dreie den i en 90 graders vinkel som gir fri adgang til transportbåndet.

Easy-to-clean design sikrer optimale standarder for hygiene

Den innovative designen med skrånende linjer og overflater får vann og vesker til å renne lett av maskinen og minsker derved tørketiden. De runde rørprofilene og en åpen konstruksjon hindrer smuss og bakterier i å sette seg fast, og gjør det lett å rengjøre kontrollvekten.

BRUKERVENNLIG OPERATØR-INTERFACE MED LOGISK MENYSTRUKTUR

Stor 15" touchskjerm med en logisk menystruktur fører operatøren gjennom sekvensene med enkle kommandoer og sikrer en rask, lett og korrekt drift. Skjermen kan snus 180 grader.

Vippebare transportbånd med frigjøring av båndene sikrer effektiv rengjøring under båndene

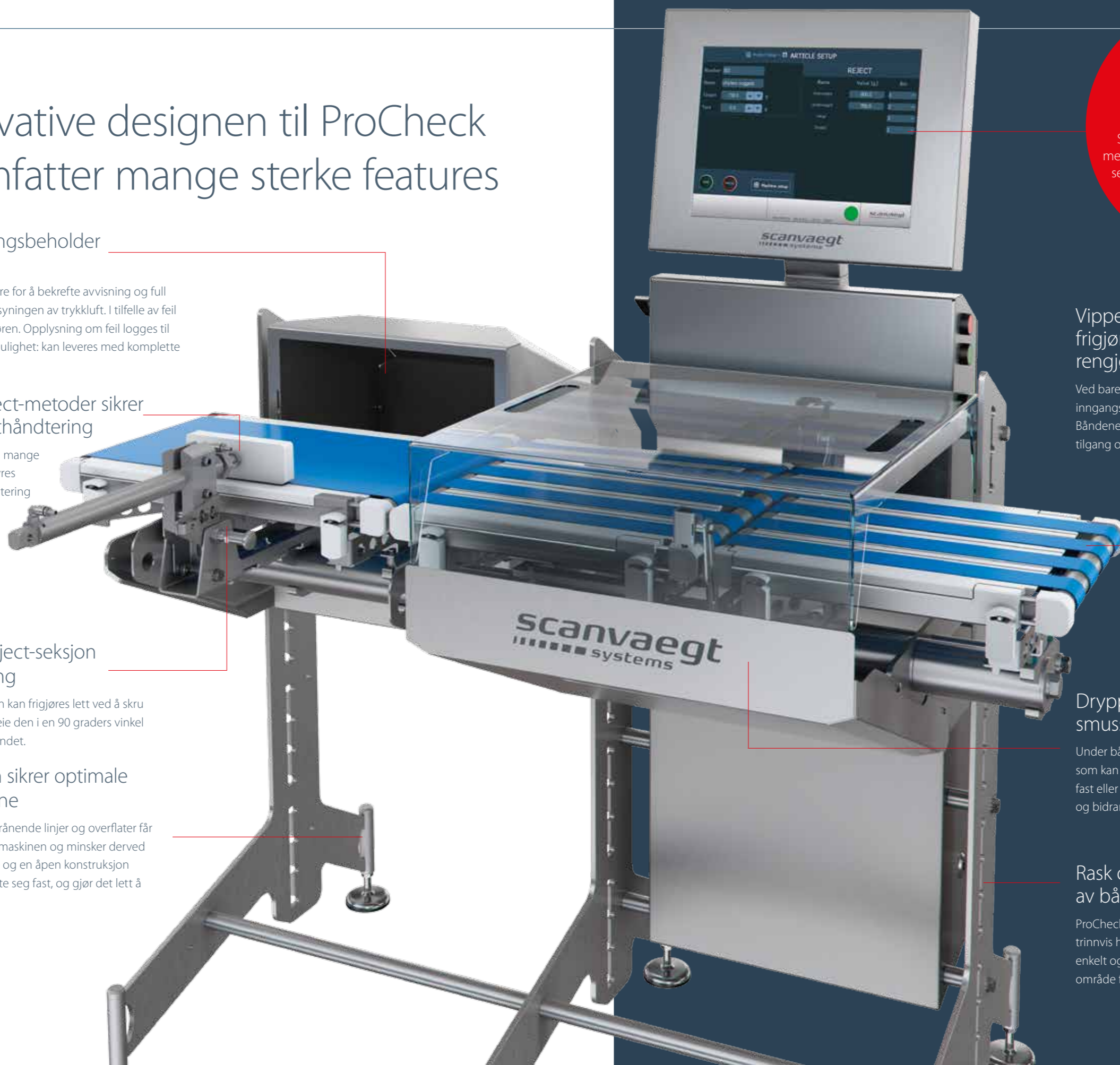
Ved bare å skru på to fløymuttere - uten bruk av verktøy - kan inngangs- og veiebåndene vippes opp i loddrett låseposisjon. Båndene kan frigjøres ved å skru på et håndtak som gir fri tilgang og lett rengjøring under båndseksjonene.

Dryppbakke under båndene hindrer smuss i å samle seg på maskinen

Under båndseksjonen har ProCheck SC500 en dryppbakke som kan samle opp rester og derved hindre disse i å sette seg fast eller falle ned på gulvet. Dette minsker tiden til rengjøring og bidrar til høye standarder for rengjøring.

Rask og enkel høydejustering av båndseksjonen

ProCheck SC500 har et unikt konstruksjonsprinsipp med trinnvis høydeendring av båndseksjonen, som gjør det veldig enkelt og raskt å justere høyden trinnvis med 50 mm innen et område fra 300 til 1200 mm.





Omfattende produksjonsoverblick

Styring og forbedring av produksjonen

ProCheck SC500's programvarepakke gir et bredt overblikk, adskillige muligheter for å optimalisere produksjonen og et nøyaktig tilsyn med hjelp av tydelige og strukturerte opplysninger og grafer.

Den brukervennlige bruker-interfacen har en enkel navigasjonsstruktur og tydelig grafikk og enkelt produkt-setup, som reduserer tidsforbruk ved produkt-skift.

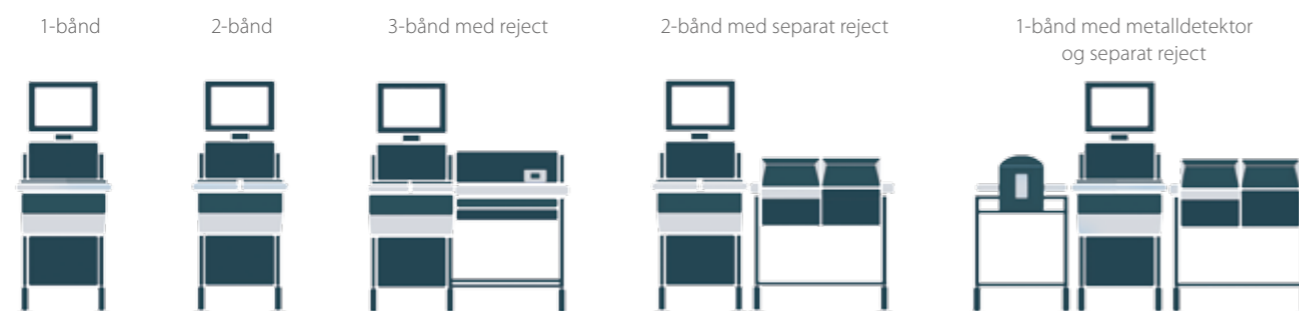
SC500 programvarepakken inkluderer også som opsjon Plusflex PM (production management), som er en applikasjon for:

- Rapportering: rapporter lagres i en SQL database
- Overvåking: real-time status for en eller flere SC500s
- Styring: inkluderer styring av databaser og produkt-setups til SC500

Programvaremuligheter

| |
|--|
| E-veing: Reject basert på gjennomsnittsvekt, Tu1 – Tu2 |
| Policeman: Reject av overvekt og undervekt. |
| Sortering av produkter |
| Batch kontrollsystem, basert på tid eller antall |
| Sikkert rapporteringssystem |
| Feedback håndtering av fyllprosesser |
| Produksjonsovervåking med valgbare informasjon og grafer |
| Metalldetektor |
| Lettvint språkvalg |
| Reject av ikke-veide produkter |
| Reject-kontroll |

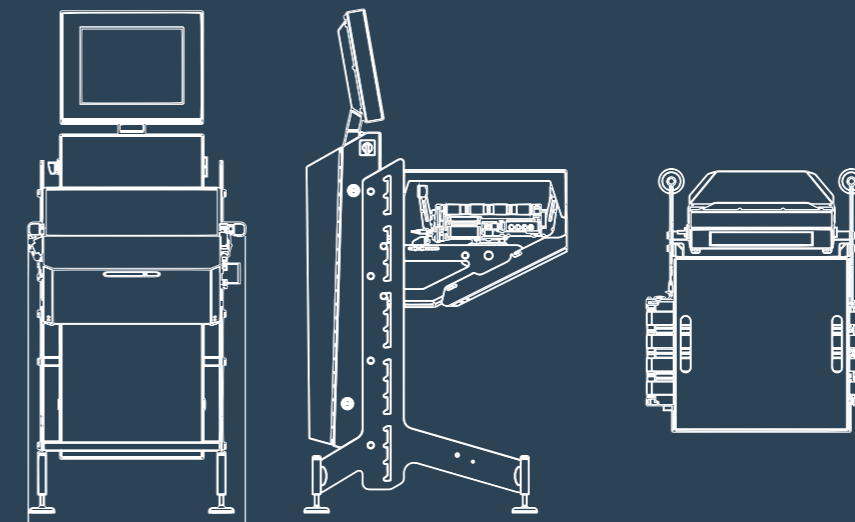
Kompakt design & fleksibelt produktprogram



Tekniske spesifikasjoner

| | |
|--------------------------------------|---|
| Materiale | Rustfri stål AISI 304 |
| Display | 15" 4:3 touchskjerm |
| Miljø | Vått og tørt miljø |
| Mål målebånd | W 178 x L 250/325/400/500 mm W 270 x L 250/ 325/400/500 mm W 350 x L 400/500 mm |
| Lengde – rejectbånd | 600, 800, 1100, 1300, 1500 eller 2650 mm – eller lengre på forespørsel |
| Båndtyper | Helt bånd eller stoppbånd FDA-godkjent |
| Høydevariasjon | Fra 350 til 1150 mm, trinn 50 mm +/- 25 mm |
| Vektkapasitet | 1500 g/0,5 g eller 3000 g/1,0 g – høyere kapasitet på forespørsel |
| Vektområde | Min 50 g – Maks 3000 g |
| Tara | Ja, fra 0 – 500 delinger |
| TWR | Opp til 250 stk/min. = 4,1 stk/sek |
| Båndhastighet | 20-80 m/min. |
| Båndhastighet – ikke godkjent | 20-100 m/min. |
| Båndmateriale | FDA-godkjente materialer |
| Transportretning | V-H og H-V |
| Strømforsyning | 100 til 240 VAC, 50/60 Hz en fase |
| Strømforbruk | 2,2 kW / maks 10 amp. |
| Forsyning av trykkluft | Maks 6 bar tørr, ren luft |
| Temperaturområde | 0°C – +35°C |
| Utvendig signal | Lyssignal |
| PC tilkobling | Ja |
| Programvare | e-merking, policeman, sortering |
| Metallsignal | (ekstern) Ethernet RS232, RS485 og I/O |
| Typegodkjenning | Ifølge MID / R51:2006 XIII(1) og Y(a), d = 3000, e = 0.5g. |
| IP Grad | IP66 - høyere IP-grad på forespørsel |

Med forbehold for endringer



Markedsledende leverandør

Scanvaegt Systems AS er en dansk virksomhet, som ble grunnlagt i 1932. Virksomheten utvikler, fremstiller og markedsfører veieanlegg, etiketteringslinjer, inspeksjonsutstyr, tilhørende IT-systemer og sporbarhetsløsninger.

Scanvaegt Systems har en medarbeidergruppe på cirka 200 ansatte. Virksomheten har hovedkontor i Aarhus, Danmark, og datterselskap i Norge, Sverige, Tyskland, Polen og distributører i en rekke andre land.

Den komplette løsningspartner

Service og support er vesentlige faktorer innen alle former for produksjonsvirksomheter og er nøkkelord hos oss. Derfor yter vi omfattende service og supportmuligheter til kundene våre.

Scanvaegts servicepakke omfatter forebyggende vedlikehold, opplæring og instruksjon, installasjon og reparasjon, reservedeler, hotline & online support og programvare-service

