

Scanvaegt SC515 Checkweigher

# XL Kontrollvägning



**EFFEKTIV  
VIKTKONTROLL  
SNABB DRIFT  
TOTAL ÖVERBLICK**

Scanvaegt SC515 Checkweigher är den robusta, driftsäkra vågen som kontrollväger hela, stora kartonger och lådor med en vikt på upp till 40 kg.

## Robust och snabb

Med en stark konstruktion och användarvänligt gränssnitt utgör SC515 Checkweigher en effektiv lösning för kontrollvägning av stora, tunga produkter. Alla detaljer är designade med hänsyn till maximal driftsäkerhet och effektiv drift.

SC515 kontrollväger hela kollin och bulkprodukter, som säckar, kartonger, lådor och liknande, med en vikt på upp till 40 kg. Det sker med hastigheter på upp till 100 produkter/min. Maskinen kan även användas för att kontrollera att e-vägningsreglerna följs.

## Driftsäker, kompakt design

SC515 Checkweigher är tillverkad i rostfritt stål och särskilt utformad för användning i industrimiljöer. Bandtransportören drivs av en kraftfull och robust trummotor, vilket säkrar en stabil drift. Den enkla konstruktionen är slitstark och otroligt driftsäker, vilket resulterar i låga underhållskostnader.

## Exakta vägningsresultat

Vågens solida vågbord, baserat på parallellogramteknik, och de precisa lastcellerna säkrar en exakt och snabb vägning av alla stora produkter. Den kan väga såväl oinpackade som inpackade produkter vid höga hastigheter och fortfarande bevara sin höga precision.

## Flexibel konstruktion

Med en kompakt design, stegvis höjjustering av bandsektionen och valfri körriktning kan SC515 enkelt inpassas i befintliga paketeringslinjer. Både inmatningssystemet och utsorteringsmetoden anpassas efter produkt och produktionsförhållanden, vilket säkrar optimal hantering och effektiv drift.

## Användarvänlig drift

Den stora 15" touch-skärmen med logisk meny guidar användaren genom frågesekvenser med enkla kommandon och säkrar en snabb, enkel och felfri betjäning. Den enkla navigationsstrukturen, tydliga grafiken och enkla produkt-setup minskar tidsåtgången vid produktbyte.

## Metalldetektering

Scanvaegt SC515 kan som option levereras med metalldetektor för inspektion och utsortering av produkter, om de innehåller metallrester.

## Öppen, rengöringsvänlig design

SC515 Checkweigher har en öppen design med sluttande linjer och ytor samt runda rörprofiler. Det gör det enkelt att rengöra maskinen grundligt och förhindrar ansamling av smuts och bakterier.

## Effektiv styrning och optimering

SC515 Compact Sizers programsystem säkrar överblick och exakt produktionsövervakning med hjälp av statistik och grafer, snabba produkt-setup och möjlighet att optimera produktionen.

Som tillval finns PlusFlex PM (Production Management), som är ett program för rapportering, övervakning i realtid av en eller flera maskiner, samt styrning av databaser och produkt-setup.

## Tekniska Specifikationer

<b>Material</b>	Rostfritt
<b>Skärm</b>	15 tum, 4:3, pekskärm
<b>Miljö</b>	Våta och torra miljöer
<b>Dimensioner</b>	Vägningsband - bredd: 560 mm Vägnings-conveyor - längd: 800 eller 1000 mm
<b>Linjehöjd</b>	400 till 1150 mm, i steg på 50 mm
<b>Vägningskapacitet</b>	30 kg/10 g eller 40 kg/20 g
<b>Vägningsområde</b>	1.000 g – 40.000 g
<b>Tara</b>	0 – 10.000 g
<b>TWR</b>	Upp till 100 st./min.
<b>Bandhastighet</b>	10–80 m/min.
<b>Bandmaterial</b>	livsmedels godkänd
<b>Strömförsörjning</b>	220–240 V 50 Hz
<b>Temperaturområde</b>	0°C – +30°C
<b>Programvara</b>	Policeman, e-weighing, feedback
<b>Optioner</b>	Anslutning till PlusFlex PM PC, datautgång, metalldetektoranslutning, ljusstorn med statussignal
<b>Typgodkännande</b>	MID / R51:2006 XIII(1) og Y(a)
<b>IP-klassning</b>	IP66
<b>IP-klassning - lastcell</b>	IP68