

Scanvaegt SC510 Checkweigher

Effektiv kontrollvägning



**HÖGRE
EFFEKTIVITET
SÄKER VIKTKONTROLL
BÄTTRE ÖVERBLICK**

SC510 Checkweigher är det robusta vägningsystemet som snabbt och effektivt kontrollväger större och tyngre produkter, med en vikt på upp till 6 kg och en längd på upp till 800 mm.

Heavy Duty Checkweigher

SC510 Checkweigher är den kraftiga checkvågen som klarar dynamisk kontrollvägning av större och tyngre produkter, som hela stekar/utskärningar, storpack, färsk fisk och liknande, med en vikt på upp till 6 kg.

Effektiv vägning och hantering

SC510 är specialutvecklad för att kunna väga och hantera större produkter med stor effektivitet. Vågens solida vågbord, baserat på parallelogramteknik, och de precisa lastcellerna säkrar en exakt och snabb vägning av alla produkttyper. Den kan väga såväl oinpackade som inpackade produkter vid hög hastighet och med stor precision.

Slitstark, kompakt konstruktion

SC510 är tillverkad i rostfritt stål och särskilt utformad för användning i produktionsmiljöer. Bandtransportören drivs av en robust trummotor, vilket säkrar en stabil drift. Den kompakta designen i rostfritt stål och den enkla höjjusteringen av bandsektionen gör det också enkelt att inpassa maskinen i befintliga produktionslinjer.

Flexibla utsorteringsmetoder

Checkvågen är tillgänglig med olika utsorteringsmetoder – catch-arm, flipperarm, t-pusher – som anpassas efter den produkttyp som ska kontrollvägas. Det säkrar optimal hantering av produkten och effektiv drift.

Användarvänlig drift

Den stora 15" touch-skärmen med logisk meny guider 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.

Hög hygienstandard

SC510 tål grundlig rengöring och har en design med sluttande linjer och ytor, runda rörprofiler och en öppen konstruktion, som gör att vattnet enkelt rinner bort. Det förhindrar samtidigt ansamling av smuts och bakterier, vilket underlättar en grundlig rengöring av maskinen.

Undvik metallrester

SC510 kan levereras med metalldetektor för inspektion och utsortering av produkter, om de innehåller metallrester.

Total produktionsöverblick

SC510 har ett programpaket för övervakning, styrning och optimering av produktionen med hjälp av statistik och grafer. Systemet har ett användarvänligt gränssnitt med en enkel navigationsstruktur, tydlig grafik och enkla produkt-setup, vilket minskar tidsåtgången vid produktbyte.

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 produktinställningar.

Tekniska specifikationer

Material	Rostfritt
Skärm	15 tum, 4:3, pekskärm
Miljö	Våta och torra miljöer
Dimensioner	Vägningsband - bredd: 370 mm Vägnings-conveyor - längd: 600, 700 eller 800 mm Inmatningsband - längd: 600 mm
Linjehöjd	600 til 1150 mm, i steg på 50 mm
Vägningskapacitet	6 kg/2 g
Vägningsområde	600 g – 6.000 g
Tara	0 – 1.000 g
TWR	Upp till 133 st./min.
Bandhastighet	10-80 m/min.
Bandmaterial	livsmedels godkänd
Strömförsörjning	220-240 V 50 Hz
Temperaturområde	0°C – +30°C
Programvara	Policeman, e-weighing, feedback
Optioner	Anslutning till PlusFlex PM PC, datautgång, metalldetektoranslutning, ljusstor med statussignal
Typgodkännande	MID / R51:2006 XIII(1) og Y(a)
IP-klassning	IP66
IP-klassning - lastcell	IP68