

SC515 Heavy Duty Automatic Box Weigher

XL Checkvåg



**EFFEKTIV
VIKTKONTROLL
SNABB DRIFT
TOTAL ÖVERBLICK**

SC515 Heavy Duty Automatic Box Weigher 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 Heavy Duty Box Weigher 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 85 produkter/min. Maskinen kan även användas för att kontrollera att e-vägningsreglerna följs.

Driftsäker, kompakt design

SC515 Heavy Duty Box Weigher 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 parallelogramteknik, 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, enkel höjdjustering 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.

Integrerad metalldetektering

SC515 Heavy Duty kan levereras med integrerad metalldetektor för inspektion och utsortering av produkter, om de innehåller metallrester.

Öppen, rengöringsvänlig design

SC515 Box Weigher 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

Material	Rostfritt stål AISI 304
Display	15" 4:3; Touch skärm
Miljö	Våta och torra miljöer
Mått på vågband	B 560 x L 800 eller 1 000 mm
Bandmaterial	Livsmedelsgodkända material
Höjdjustering	Från 450 till 1100 mm, steg 50 mm +/-25 mm
Vägningskapacitet	30000 g/10,0 g eller 40000 g/20,0 g
Viktområde	1 kg–40 kg
Tara	0–10000 g
TWR	Upp till 85 produkter/min. med vågband längd 800 mm
Bandhastighet, godkänd	20–80 m/min.
Bandhastighet, inte godkänd	10–60 m/min.
Transportriktning	V–H och H–V
Strömförsörjning	100 till 240 VAC, 50/60 Hz enkelfas
Strömförbrukning	2,2 kW/högst 10 A
Tryckluftförsörjning	Högst 6 bar torr, ren luft
Temperaturområde	0 °C till +35 °C
Extern signal	Ljussignal
PC-anslutning	Ja
Programvara	E-märkning, "Policeman"
Metallsignal	(extern) RS232, RS485 och I/O
Typgodkännande	I enlighet med MID/R51:2006 XIII(1) och Y(a), d = 3 000
IP Klassning	IP66 – högre IP vid förfrågan