

Scanvaegt SC515 Heavy Duty Automatic Box Weigher XL Checkvejning



**EFFEKTIV
VÆGTKONTROL
HURTIGE OPERATIONER
TOTALT OVERBLIK**

SC515 Heavy Duty Automatic Box Weigher er den robuste, driftsikre checkvejer, der kontrolvejer hele kolli og store bulkprodukter som sække, kartoner, kasser o.lign. med vægt op til 40 kg.

Robust og hurtig

Med en stærk konstruktion og brugervenligt operatør udgør SC515 Heavy Duty Box Weigher en effektiv løsning til kontrolvejning af store, tunge emner. Alle detaljer er designet med henblik på maksimal drift-sikkerhed og effektive operationer.

SC515 checkvejer hele kolli og bulkprodukter som sække, kartoner, kasser o.lign. med vægt op til 40 kg. Det sker med hastigheder på op til 85 emner/min. Maskinen kan også anvendes til at kontrollere, at e-vejningsreglerne overholdes.

Driftsikkert, kompakt design

SC515 Heavy Duty Box Weigher er fremstillet i rustfrit stål og designet specifikt til brug i industrimiljøer. Vejebåndet drives af en stærk og robust tromlemotor, der sikrer stabil drift. Den enkle konstruktion er slidstærk og meget driftsikker, hvilket resulterer i lave vedligeholdelsesomkostninger.

Præcise vejeresultater

Vejemaskinens solide vejebord, baseret på parallellogramteknologi, og de præcise vejeceller sikrer nøjagtig og hurtig afvejning af store produkter. Den kan veje både uindpakkede og indpakkede produkter ved høj hastigheder og stadig bevare den høje afvejningspræcision.

Fleksibel konstruktion

Med et kompakt design, enkel højdejustering af båndsektionen og valgfri kørselsretning kan SC515 let indpasses i eksisterende pakkelinier. Såvel infeed-system som udsorteringsmetode tilpasses produkt og produktionsforhold, hvilket sikrer optimal håndtering og effektiv drift.

Brugervenlig betjening

Den store 15" touch-skærm med logisk menu guider operatøren gennem spørgesekvenser med enkle kommandoer og sikrer hurtig, nem og fejlfri betjening. Den enkle navigationsstruktur og tydelige grafik samt nemme produkt-setup reducerer tidsforbrug ved produkt-skift.

Integreret metaldetektering

SC515 Heavy Duty kan leveres med integreret metaldetektor til inspektion og frasortering af produkter i tilfælde af metalinfiltrering.

Åbent, rengøringsvenligt design

SC515 Box Weigher har et åbent design med skrånende linier og overflader samt runde rørprofiler. Det gør det nemt at rengøre maskinen grundigt og forhindrer ansamling af snavs og bakterier.

Effektiv styring og optimering

SC515 har et brugervenligt operatør-interface med enkel navigationsstruktur og tydelig grafik samt nem produkt-setup, hvilket reducerer tidsforbrug ved produkt-skift.

Som option fås SC515 med Plusflex PM (Production Management), som er en applikation til rapportering, monitorering i realtid af en eller flere maskiner samt styring af databaser og produkt-setup.

Tekniske specifikationer

Materiale	Rustfrit stål AISI 304
Display	15" 4:3; Touch-screen
Miljø	Vådt og tørt miljø
Dimensioner	Vejebånd - bredde: 560 mm Veje-conveyor - længde: 800 eller 1000 mm
Båndmateriale	Fødevaregodkendte materialer
Højdejustering	Fra 450 til 1.100 mm, trin 50 mm +/- 25 mm
Vejekapacitet	30.000 g/10,0 g eller 40.000 g/20,0 g
Veje-område	Min 1.000 g – Max 40.000 g
Tara	Ja, fra 0 – 10.000 g
PWR	Op til 85 emner/min. v/veje-conveyor med længde 800 mm
Båndhastighed, godkendt	20-80 m/min.
Båndhastighed, ikke-godkendt	10-60 m/min.
Transportretning	V-H og H-V
Strømforsyning	100 til 240 VAC, 50/60 Hz enkeltfaset
Strømforbrug	2,2 kW / max. 10 amp.
Trykluftforsyning	Max. 6 bar tør, ren luft
Temperatur-område	0°C – +35°C
Ekstern signal	Lyssignal
PC-tilslutning	Ja
Software	e-mærkning, Policeman
Metalsignal	(ekstern) RS232, RS485 og I/O
Typegodkendelse	Iht. MID / R51:2006 XIII(1) og Y(a), d = 3000
Tæthedegrad	IP66 – højere IP på forespørgsel