

SC515 Heavy Duty Automatic Box Weigher

# Ważenie kontrolne XL



**SKUTECZNA  
KONTROLA MASY  
SZYBKE OPERACJE  
DOSKONAŁA  
ORIENTACJA**

SC515 Heavy Duty Automatic Box Weigher to solidna i niezawodna waga do kontrolnego ważenia całych dużych kartonów i pudeł o masie do 40 kg.

## Solidna i szybka

Dzięki mocnej konstrukcji i łatwej obsłudze waga SC515 Heavy Duty Box Weigher doskonale nadaje się do kontrolnego ważenia dużych i ciężkich obiektów. Wszystkie szczegóły zostały zaprojektowane z myślą o maksymalnej niezawodności i wydajności pracy.

SC515 waży kontrolnie całe pakunki, a także poszczególne produkty luzem, worki, kartony, paczki itp. o masie do 40 kg. Urządzenie działa z prędkością do 85 obiektów na minutę i może też kontrolować zgodność z wymogami dot. ważenia elektronicznego.

## Niezawodna, zwarta konstrukcja

Waga SC515 Heavy Duty Box Weigher wykonana jest z nierdzewnej stali i zaprojektowana specjalnie do pracy w środowiskach przemysłowych. Taśmę ważącą napędza mocny i solidny silnik bębnowy, gwarantujący stabilne działanie podzespołu. Cała prosta konstrukcja jest bardzo wytrzymała i niezawodna. Wiążą się z tym niskie koszty utrzymania.

## Dokładne wyniki ważenia

Mocna powierzchnia ważąca, zaprojektowana na bazie równoległoboku, oraz precyzyjne ogniwa obciążnikowe zapewniają dokładne i szybkie ważenie produktów o dużych rozmiarach. Urządzenie może ważyć zarówno nieopakowane, jak i opakowane produkty, zachowując przy tym dużą prędkość i dokładność.

## Elastyczna konstrukcja

Dzięki zwartej konstrukcji, prostej regulacji wysokości sekcji przenośnika taśmowego oraz zmiennemu kierunkowi działania SC515 z łatwością można zintegrować z istniejącymi liniami pakującymi. Zarówno sposób podawania, jak i odrzucania obiektów ważonych można dostosować do konkretnych produktów i warunków pracy. Zapewnia to optymalny sposób pracy z produktem i dużą skuteczność.

## Łatwa obsługa

Duży 15-calowy ekran dotykowy z logicznie ułożonym menu prowadzi operatora przez kolejne, w prosty sposób opracowane etapy kreatora i gwarantuje sprawną, łatwą i bezbłędną obsługę. Prosta struktura nawigacji i przejrzysta grafika w połączeniu z łatwą konfiguracją produktów zmniejszają czasochłonność procesu zmiany produktu.

## Zintegrowany wykrywacz metali

Model SC515 Heavy Duty dostępny jest także w wersji ze zintegrowanym wykrywaczem metali do identyfikacji i odrzucania produktów zanieczyszczonych elementami metalowymi.

## Otwarta, łatwa w czyszczeniu konstrukcja

SC515 Box Weigher charakteryzuje się otwartą konstrukcją z ukośnymi liniami i powierzchniami oraz okrągłymi profilami rur. Zapobiega to gromadzeniu się brudu i bakterii na urządzeniu i ułatwia jego gruntowne czyszczenie.

## Efektywne zarządzanie i optymalizacja

Oprogramowanie wagi SC515 Compact Sizer umożliwia ogólne oraz szczegółowe monitorowanie produkcji z zastosowaniem statystyk i wykresów, szybką konfigurację produktów oraz pracę nad optymalizacją produkcji. Opcjonalnie można zamówić też Plusflex PM (Zarządzanie produkcją). Jest to aplikacja do raportowania oraz monitorowania w czasie rzeczywistym pracy jednego lub kilku urządzeń. Aplikacja służy też do zarządzania bazami danych oraz do konfiguracji produktów.

## Dane techniczne

<b>Materiał</b>	Stal nierdzewna AISI 304
<b>Wyświetlacz</b>	Ekran dotykowy 15" 4:3
<b>Środowisko robocze</b>	Środowisko mokre i suche
<b>Wymiary</b>	Szer. 600 × dł. 800 lub 1.000 mm
<b>Materiał taśmy</b>	Materiały dopuszczone do kontaktu z żywnością
<b>Regulacja wysokości</b>	Od 450 do 1100 mm, skok 50 mm ±25 mm
<b>Wydajność ważenia</b>	30 000 g/10,0 g lub 40 000 g/20,0 g
<b>Zakres ważenia</b>	Min. 1000 g – Maks. 40 000 g
<b>Tara</b>	Tak, od 0 do 10 000 g
<b>PWR</b>	Do 85 obiektów na minutę (dł. 800 mm)
<b>Prędkość taśmy, z homologacją</b>	20-80 m/min
<b>Prędkość taśmy, bez homologacji</b>	10-60 m/min
<b>Kierunek transportu</b>	Lewo-prawo oraz prawo-lewo
<b>Zasilanie elektryczne</b>	100 do 240 V pr.zm., 50/60 Hz, jedna faza
<b>Zużycie prądu</b>	2,2 kW / maks. 10 A
<b>Dopływ sprężonego powietrza</b>	Maks. 6 bar suchego i czystego powietrza
<b>Zakres temperatur</b>	0-35 °C
<b>Sygnał zewnętrzny</b>	Sygnalizacja świetlna
<b>Podłączenie do komputera</b>	Tak
<b>Oprogramowanie</b>	e-znakowanie, Policeman
<b>Sygnał metalu</b>	(zewn.) RS232, RS485 oraz we/wy
<b>Homologacja typu</b>	Zgodnie z MID / R51:2006 XIII(1) i Y(a), d = 3000
<b>Stopień ochrony</b>	IP66 (wyższa wartość IP na zamówienie)