

SC515 Heavy Duty Automatic Box Weigher

Ważenie kontrolne XL



**SKUTECZNA
KONTROLA MASY
SZYBKIE 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 45 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 – PlusFlex – 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

Materiał	Stal nierdzewna AISI 304
Wyświetlacz	Ekran dotykowy 15" 4:3
Środowisko robocze	Środowisko mokre i suche
Rozmiar powierzchni ważącej	Szer. 600 × dł. 800/1000 mm
Długość przenośnika na odpady	Długość zgodnie z zamówieniem
Materiał taśmy	Materiały zatwierdzone przez FDA
Regulacja wysokości	Od 450 do 1100 mm, skok 50 mm ±25 mm
Wydajność ważenia	30 000 g/10,0 g lub 40 000 g/20,0 g (większa wydajność na zamówienie)
Zakres ważenia	Min. 1000 g – Maks. 60 000 g
Tara	Tak, od 0 do 10 000 g
Teoretyczna wydajność ważenia (TWR)	Do 45 obiektów na minutę
Prędkość taśmy, z homologacją	40 m/min
Prędkość taśmy, bez homologacji	10–60 m/min
Kierunek transportu	Lewo-prawo oraz prawo-lewo
Zasilanie elektryczne	100 do 240 V pr.zm., 50/60 Hz, jedna faza
Zużycie prądu	2,2 kW / maks. 10 A
Dopływ sprężonego powietrza	Maks. 6 bar suchego i czystego powietrza
Zakres temperatur	0–35 °C
Sygnal zewnętrzny	Sygnalizacja świetlna
Podłączenie do komputera	Tak
Oprogramowanie	e-znakowanie, Policeman
Sygnal metali	(zewn.) RS232, RS485 oraz we/wy
Homologacja typu	Zgodnie z MID / R51:2006 XIII(1) i Y(a), d = 3000
Stopień ochrony	IP66 (wyższa wartość IP na zamówienie)