

SC510 Heavy Duty Checkweigher

Wydajne ważenie kontrolne



SC510 Heavy Duty Checkweigher to system ważący o bardzo solidnej konstrukcji. System umożliwia szybkie i sprawne ważenie kontrolne większych i cięższych produktów o masie do 15 kg i długości do 800 mm.

Wysokowydajne ważenie kontrolne

SC510 Heavy Duty Checkweigher to mocna waga kontrolna obsługująca dynamiczne ważenie kontrolne większych i cięższych obiektów takich jak całe lub pokrojone pieczenie, pakiety połączonych produktów, świeże ryby itp. produkty o masie do 15 kg.

Sprawne ważenie i transport

Waga SC510 Heavy Duty została zaprojektowana z myślą o wydajnym ważeniu i transporcie produktów o większych rozmiarach. Mocna powierzchnia ważąca, zaprojektowana na bazie równoległoboku, oraz precyzyjne ogniwa obciążnikowe zapewniają dokładne i szybkie ważenie wszystkich typów produktów.

Maszyna może ważyć zarówno nieopakowane, jak i opakowane produkty, zachowując przy tym dużą prędkość i dokładność.

Mocna, zwarta konstrukcja

Waga SC510 Heavy Duty wykonana jest z nierdzewnej stali i zaprojektowana specjalnie do pracy w środowiskach przemysłowych. Taśmę ważącą napędza mocny silnik bębnowy, gwarantujący stabilne działanie podzespołu. Dzięki zwartej konstrukcji i prostej regulacji wysokości sekcji przenośnika taśmowego urządzenie z łatwością można zintegrować z istniejącymi liniami produkcyjnymi.

Elastyczne metody odrzucania wadliwych produktów

Wagę kontrolną obsługuje szereg systemów odrzucania wadliwych produktów, np. ramię chwytające, ramię przesuwające, czy popychacz T. Odpowiednia metoda dobierana jest do konkretnego typu ważonego produktu. 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.

Wysoki poziom higieny

Waga SC510 Heavy Duty dobrze znosi gruntowne czyszczenie. Została zaprojektowana z zastosowaniem ukośnych linii i powierzchni oraz okrągłych profili rurowych. Ułatwia to spływanie z niej wody, zapobiega gromadzeniu się na niej brudu i bakterii i ułatwia jej gruntowne czyszczenie.

Unikanie zanieczyszczenia metalem

Model SC510 Heavy Duty dostępny jest także w wersji z wykrywaczem metali do identyfikacji i odrzucania produktów zanieczyszczonych

resztkami metalowymi. Wykrywacz metalu jest zintegrowany z przenośnikiem taśmowym i stanowi zwartą jednostkę razem z systemem ważącym.

Całościowy ogląd produkcji

Waga SC510 Heavy Duty wyposażona jest w pakiet oprogramowania do nadzorowania, zarządzania i optymalizacji produkcji za pomocą statystyk i wykresów. System charakteryzuje się przyjaznym dla użytkownika interfejsem o prostej strukturze nawigacji. Przejrzysta grafika w połączeniu z łatwą konfiguracją produktów zmniejszając czasochłonność procesu zmiany produktu. 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. 400 × dł. 400/600/800 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	6000 g/2,0 g lub 15 000 g/5,0 g (większa wydajność na zamówienie)
Zakres ważenia	Min. 100 g – Maks. 15 000 g
Tara	Tak, od 0 do 2500 g
Teoretyczna wydajność ważenia (TWR)	Do 170 obiektów na minutę
Prędkość taśmy, z homologacją	Ok. 50 m/min
Prędkość taśmy, bez homologacji	20–80 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
Sygnał zewnętrzny	Sygnalizacja świetlna
Podłączenie do komputera	Tak
Oprogramowanie	e-znakowanie, Policeman
Sygnał metalu	(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)