

Scanvaegt SC510 Checkweigher

Wydajne ważenie kontrolne



WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ
PEWNA KONTROLA MASY
LEPSZA ORIENTACJA

SC510 Checkweigher to system ważący o bardzo solidnej konstrukcji. System umożliwia szybkie i sprawne ważenie kontrolne większych i cięższych produktów o masie do 6 kg i długości do 800 mm.

Wysokowydajne ważenie kontrolne

SC510 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 6 kg.

Sprawne ważenie i transport

Waga SC510 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 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 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.

Całościowy ogląd produkcji

Waga SC510 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 zmniejszają 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.

Specyfikacje techniczne

Materiał	Nierdzewny
Wyświetlacz	Dotykowy o przekątnej 15", 4:3
Środowisko	Mokre i suche
Wymiary	Szerokość paska: 370 mm Długość przenośnik wagowy: 600, 700 lub 800 mm Długość Infeed-conveyor 600 mm
Dostępne wysokości	Od 600 do 1150 mm, stopień 50 mm
Zdolność ważenia	6 kg/2 g
Zakres ważenia	600 g – 6.000 g
Tara	0 – 1.000 g
TWR	Do 133 cz./min.
Szybkość pasa	10-80 m/min.
Materiał pasa	Dopuszczony do żywności
Źródło zasilania	220-240 V 50 Hz
Zakres temperatur	0°C – +30°C
Oprogramowanie	Policeman, e-weighing, feedback
Opcje	Podłączenie do komputera PlusFlex PM, wyjście danych, połączenie wykrywacza metali, wieża oświetleniowa z sygnałem stanu
Zatwierdzenie typu	MID / R51:2006 XIII(1) og Y(a)
Współczynnik ochrony	IP66
Współczynnik ochrony - ogniwo obciążnikowe	IP68