

Scanvaegt SC505 Checkweigher

Skuteczne narzędzie do ochrony wizerunku Twojej marki

**LEPSZA JAKOŚĆ
WYŻSZE DOCHODY
WIĘKSZE UZYSKI**



Waga kontrolna Scanvaegt SC505 to skuteczne narzędzie do kontroli zapakowanych produktów w suchych warunkach pakowania, zapewniające zgodność produktów z wymogami dotyczącymi masy, e-ważenia oraz jakości przez odrzucenie opakowań o nieprawidłowym ciężarze lub zanieczyszczonych metalami.



Zapewnia wysoką jakość produktu i zwiększa wydajność produkcji

Scanvaegt SC505 to nowa, skuteczna waga kontrolna przeznaczona do kontroli zapakowanych produktów w suchych warunkach pakowania. Urządzenie to pilnuje, aby opakowania spełniały wymagania dotyczące masy, e-ważenia i jakości przez odrzucenie opakowań o nieprawidłowym ciężarze lub zanieczyszczonych metalami.

Proces ważenia kontrolnego jest automatyczny, co pozwala na ograniczenie liczby operatorów, a tym samym na obniżenie kosztów wynagrodzeń. Połączenie dokładnie sprawdzonej konstrukcji, wysokiego stopnia niezawodności oraz konkurencyjnej ceny sprawia, że urządzenie SC505 jest niezbędnym rozwiązaniem dla linii pakowania wysokiej jakości.

Precyzyjne, niezawodne i uniwersalne

Waga kontrolna Scanvaegt SC505 jest precyzyjnym, niezawodnym i uniwersalnym urządzeniem do różnych zadań, w tym:

- Odrzucanie opakowań niedoważonych i przeważonych
- Zapewnianie zgodności z ustawą o towarach paczkowanych (e-ważenie)
- Kontrola i regulacja procesu dozowania produktu
- Odrzucanie produktów zanieczyszczonych metalem
- Zbieranie danych produkcyjnych w celu monitorowania, raportowania i optymalizacji

Delikatne obchodzenie się z produktem

W Scanvaegt SC505 mamy do dyspozycji dwa sposoby odrzucania – popychacz lub sprężone powietrze – które zapewniają zarówno szybkie, jak i delikatne obchodzenie się z produktem, aby uniknąć jego uszkodzenia.

Stall Surveillance – większe bezpieczeństwo

Waga kontrolna wyposażona jest w funkcję bezpieczeństwa Stall Surveillance, której zadaniem jest zatrzymanie taśmy transportowej w przypadku powstania zatoru lub zatrzymania taśmy z innego powodu. System włącza czerwoną lampkę ostrzegawczą, wyświetla komunikat błędu na panelu dotykowym i wysyła sygnał zatrzymania do poprzedzającego procesu pakowania, aby zapobiec nagromadzeniu się produktu na linii pakowania.

Kompaktowa konstrukcja łatwa do czyszczenia

Waga kontrolna SC505 produkowana jest w trzech standardowych wersjach. Każda z nich ma smukłą, kompaktową konstrukcję, którą można łatwo wkomponować w istniejącą linię pakowania. Prosta, otwarta konstrukcja umożliwia łatwy dostęp i dokładne czyszczenie.



SC505 Checkweigher
2 Conveyor setup



SC505 Checkweigher
3 Conveyor setup for reject



SC505 Checkweigher
3 Conveyor setup for metal detector and reject

**NIEZAWODNA
PRZYJAZNA DLA
OPERATORA
WYDAJNA**



Innowacyjna konstrukcja z inteligentnymi funkcjami

Elementy sterowania przyjazne dla operatora

Waga kontrolna SC505 wyposażona jest w duży ekran dotykowy 15" z przyjaznym dla operatora menu, prostą strukturą nawigacji i czytelną grafiką. Umożliwia on łatwą konfigurację produktu, co skraca czas potrzebny na przeprowadzenie zmian produktu i zapewnia sprawną obsługę.

Policjant

Urządzenie SC505 kontrolnie waży produkty i odrzuca automatycznie jednostki, które wykraczają poza wstępnie określone limity wagowe.

e-ważenie (opcja)

Waga kontrolna SC505 sprawdza, czy masa produktów odpowiada wartościom nominalnym i wydziela te, które mogłyby spowodować odrzucenie całej partii podczas kontroli losowych próbek.

Regulacja procesu napełniania (opcja)

Waga kontrolna SC505 monitoruje masę produktu i w przypadku wystąpienia trendu niezgodności ze wstępnie określonymi wartościami granicznymi może wysłać sygnał w celu skorygowania procesu napełniania opakowań.

Wykrywanie metali (opcja)

Waga kontrolna SC505 może być wyposażona w wykrywacz metalu, który kontroluje produkty i odrzuca te zawierające metal.

Monitorowanie produkcji (opcja)

Pakiet oprogramowania wagi kontrolnej SC505 zapewnia przegląd procesu o szerokim zakresie, umożliwiając dokładne monitorowanie i optymalizację produkcji za pomocą przejrzystych i uporządkowanych danych statystycznych oraz graficznego odzwierciedlenia produkcji.

Specyfikacja techniczna

Waga kontrolna SC505	Konfiguracja z 2 transporterami		Konfiguracja z 3 transporterami i odrzutnikiem	Konfiguracja z 3 transporterami, wykrywaczem metalu i
Zakres ważenia	1,5 kg/0,5 g lub 3 kg/1 g		3 kg/1g	
Długość przenośnika ważenia	385 mm	300, 400 lub 500 mm		
Długość całkowita	770 mm	1000 mm	1600 mm	2450 mm
Materiał	Stal nierdzewna			
Wyświetlacz	Ekran dotykowy 15" 4:3			
Środowisko	Suche			
Szerokość taśmy:	275 mm			
Typ taśmy	Taśma segmentowa			
Typ taśmy transportera odrzutnika	Taśma pełna			
Rodzaje odrzutników	Popychacz lub sprężone powietrze			
Pojemnik na odrzuty	Kosz ISO z tworzywa sztucznego			
Światło wykrywacza metalu	150 lub 200 mm			
Wysokość linii	od 700 do 1100 mm, regulacja co 50 mm			
TWR	do 250 szt./min			
Prędkość taśmy	od 5 do 80 m/min			
Zasilanie elektryczne	1 x 200-240 V + N + PE, 50/60 Hz			
Sprężone powietrze	Min. 6 barów, suche, czyste powietrze			
Zakres temperatury	2-30°C			
Oprogramowanie	Policjant, e-ważenie, sygnał zwrotny			
Opcje	PlusFlex PM, dane wyjściowe, podłączenie wykrywacza metalu, sygnał stanu i wiele więcej			
Języki	duński, polski, angielski, niemiecki, szwedzki, norweski			
Homologacja typu UE	MID 2014/32/UE, R51:2006 XIII(1)			
Klasyfikacja IP	IP41			
Klasyfikacja IP – tensometr	IP67			

Możliwe wprowadzenie zmian w specyfikacji.