

Scanvaegt SC520 Checkweigher

# Szybka i wyjątkowo stabilna

**DOKŁADNA WAGA  
KONTROLNA DO  
ZASTOSOWANIA W  
SEKTORZE SPOŻYWCZYM,  
ŚRODOWISKO  
MOKRE**



Waga kontrolna Scanvaegt SC520 to ultra-solidny system do wewnętrznej kontroli w mokrym środowisku produkcyjnym.

## Najsilniejszy system ważenia

Dzięki solidnej i niezawodnej konstrukcji, z której można korzystać nawet w niekorzystnych warunkach produkcji, waga procesowa Scanvaegt SC520 waga kontrolna to idealne rozwiązanie dla ważenia produktów masowych w mokrej produkcji spożywczej.

Automatyczna waga procesowa waży i kontroluje wszystkie produkty z unikalną dokładnością i szybkością. Waga może być używana do kontroli wewnętrznej przed zamknięciem procesu pakowania jak również do kontroli procesu napełnienia.

## Regulacja procesu wypełniania

SC520 waga kontrolna może regulować poziom napełnienia używając sygnałów zwrotnych do urządzenia napełniającego.

Jeśli system ważący wykryje nadwagę lub niedowagę porcji, zostanie wysłany sygnał do maszyny naważającej lub dozownika, po którym poziom napełnienia zostanie skorygowany do odpowiedniej wartości poprzez zadozowanie większej bądź mniejszej ilości. Jest to możliwe dzięki szybkiej korekcie i pozwala uniknąć niedoważeń lub przeważań na zadanej wadze nominalnej porcji.

## Szybka i stabilna

Dzięki prędkości ważenia do 340 sztuk na minutę, SC520 waga kontrolna zapewnia wysoką produktywność.

Konstrukcja maszyny ważącej zapewnia szybkie i stabilniejsze ważenie, nawet w ciężkich warunkach produkcyjnych, przy zachowaniu dokładności wyników ważenia.

## Optymalna trwałość

SC520 waga kontrolna jest wykonana z elementów wysokiej jakości, dzięki czemu jest niezwykle wytrzymała i trwała. Uszczelniony czujnik pomiarowy w stali nierdzewnej, wraz z zabezpieczeniem przeciążeniowym i systemem antywstrząsowym, które chronią czujnik, zapobiegają awariom i zapewniają maksymalny czas pracy ciągłej.



## Niezawodna konstrukcja

Scanvaegt SC520 waga kontrolna charakteryzuje się wysoką niezawodnością. System ważenia opiera się na solidnej konstrukcji równoległoboku z zabezpieczeniem przeciążeniowym, chroniącym czujnik pomiarowy i zapewniającym dokładne wyniki ważenia. Pas przenośnika jest napędzany przez silny i odporny na zużycie silnik bębnowy, który może być używany w przemyśle spożywczym.

Kompaktowa konstrukcja i przyjazna dla użytkownika regulacja wysokości ułatwiają integrację Scanvaegt SC520 wagi kontrolnej w istniejących liniach produkcyjnych. Waga procesowa jest dostępna z luźnymi pasami, pasem ze zmienną prędkością i opcjonalnym kierunkiem przenośnika, umożliwiając regulację SC520 wagi kontrolnej dla dowolnego produktu na dowolnej linii produkcyjnej.

## Przyjazny dla użytkownika interfejs operatora

SC520 waga kontrolna posiada duży 15" ekran dotykowy z intuicyjnym menu, prowadzącym operatora poprzez sekwencje zapytań, używając prostych poleceń i zapewniając szybką, prostą i pozbawioną błędów obsługę. Prosta struktura nawigacji i klarowna grafika oraz łatwa konfiguracja produktu redukują czas, wymagany przy zmianie produktu.

## Otwarta, łatwa do czyszczenia konstrukcja

SC520 waga kontrolna posiada otwartą konstrukcję z pochylonymi liniami i powierzchniami oraz okrągłymi profilami rur. Zapewnia to łatwość dokładnego czyszczenia maszyny i chroni przed gromadzeniem się zanieczyszczeń i bakterii.

## Dane techniczne

<b>Materiał</b>	Nierdzewny
<b>Wyświetlacz</b>	Dotykowy o przekątnej 15", 4:3
<b>Środowisko</b>	Mokre i suche
<b>Wymiary</b>	Szerokość pasa: 275 mm Długość most ważący: 900 mm Długość stół do ważenia: 250, 300, 350, 400 lub 500 mm Długość most ważący: 1200 mm Długość stół do ważenia: 250, 300, 350, 400, 500 lub 600 mm
<b>Dostępne wysokości</b>	Od 700 do 1500 mm, stopień 50 mm
<b>Zdolność ważenia</b>	3 kg/1 g
<b>Zakres ważenia</b>	30 g – 3.000 g
<b>Tara</b>	0 – 500 g
<b>TWR</b>	Do 340 cz./min.
<b>Szybkość pasa</b>	20-110 m/min.
<b>Materiał pasa</b>	Dopuszczony do żywności
<b>Źródło zasilania</b>	220-240 V 50 Hz
<b>Dostawa sprężonego powietrza</b>	Min. 6 barów suchego, czystego powietrza
<b>Zakres temperatur</b>	0°C – +30°C
<b>Zatwierdzenie typu</b>	MID / R51:2006 XIII(1) og Y(a)
<b>Współczynnik ochrony</b>	IP66
<b>Współczynnik ochrony - ogniwo</b>	IP68
<b>Oprogramowanie</b>	Policeman, e-weighing, feedback
<b>Opcje</b>	Podłączenie do komputera PlusFlex PM, wyjście danych, połączenie wykrywacza metalu, wieża oświetleniowa z sygnałem stanu