

Scanvaegt SC520 Dynamiczna waga procesowa

Szybka i wyjątkowo stabilna

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



Waga procesowa 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 procesowa 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 procesowa 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 niedoważenia lub przeważenia na zadanej wadze nominalnej porcji.

Szybka i stabilna

Dzięki prędkości ważenia do 300 sztuk na minutę, SC520 Waga Procesowa zapewnia wysoką produktywność.

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

Optymalna trwałość

Waga Procesowa 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 Procesowa 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 Waga Procesowa w istniejących liniach produkcyjnych. Waga procesowa jest dostępna z luźnymi pasami, pasem ze zmienną prędkością i opcjonalnym kierunkiem przenośnika, umożliwiając regulację SC520 Waga Procesowa dla dowolnego produktu na dowolnej linii produkcyjnej.

Przyjazny dla użytkownika interfejs operatora

SC520 Waga Procesowa 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 Procesowa 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

Material	Stal nierdzewna AISI 304, PET-P, PE-HD
Wyświetlacz	15" kolorowy TFT LCD: Ekran dotykowy 1024 x 768
Warunki środowiskowe	Środowisko mokre
Wymiary platformy ważenia	Szer. 275 mm x dł. 350, 400, 500, 600 lub 900 mm
Typ pasa	Pas luźny
Materiał pasa	Materiały zatwierdzone przez FDA
Regulacja wysokości	Od 700 do 1 100 mm, stopnie 100 mm +/- 50 mm
Udźwig wagi	600 g/0,2 g, 1 500 g/0,5 g, 3 000 g/1 g lub 6 000 g/2,0 g
Zakres ważenia	Min 30 g – Max 6 000 g
TWR	Do 300 porcji/min.
Prędkość pasa, niezatwierdzona	40–110 m/min
Kierunek transportu	L-P i P-L
Zasilanie	1*220 VAC, 50/60 Hz jednofazowe
Pobór energii	1.0 kW / max. 10 amp.
Zakres temperatur	-5°C do + 35°C
Podłączenie PC	Tak
Oprogramowanie	Sortowanie, wewnętrzne e-ważenie, funkcja policjanta, sygnały zwrotne
Stopień ochrony	IP66 – wyższy stopień na żądanie
Stopień ochrony celi ważącej	IP68