



Thermo Scientific Global VersaWeigh
i Global Versa GP
Wagi kontrolne

- Elastyczność
- Wysoka dokładność i stabilność
- Niskie koszty eksploatacji

Solidne systemy wag ogólnego przeznaczenia

Wagi kontrolne o wysokiej dokładności i prędkości, przeznaczone do dowolnych zastosowań w przetwórstwie żywności, napojów i wyrobów farmaceutycznych umożliwiają zwiększenie wydajności i rentowności.

Wagi kontrolne Thermo Scientific Global Versa

elastyczne wagi kontrolne spełniające różnorodne wymagania

Wagi Thermo Scientific™ Global VersaWeigh™ oraz Global Versa GP zostały zaprojektowane z myślą o poprawie dokładności i niezawodności, zmniejszeniu nakładów konserwacji, ilości odrzutów i całkowitych kosztów eksploatacji. Nasze globalne zespoły produkcyjne i serwisowe udzielają szerokiego wsparcia w zakresie rozwiązań i obsługi na całym świecie. W wyniku dokonania ponad 10 usprawnień inżynierskich i funkcjonalnych w dotychczasowo stosowanej technologii powstał system o najwyższej wydajności, czerpiący z naszego ponad 50-letniego doświadczenia w projektowaniu i użytkowaniu wag kontrolnych.



Wydajność

Wagi Global VersaWeigh oraz Global Versa GP spełniają lub przekraczają wymagania wielu norm regionalnych i międzynarodowych i posiadają aprobatę OIML MID. Specjalne oprogramowanie z zaawansowanymi algorytmami automatycznego zerowania zapewnia utrzymanie norm dokładności w czasie, niezależnie od środowiska.

Higieniczna konstrukcja i łatwość konserwacji

- W konstrukcji zminimalizowano płaskie powierzchnie i szczeliny, co ogranicza się gromadzenie się resztek żywności.
- Przenośniki ze stali nierdzewnej
- Opcjonalne wałki i czujniki siły ze stali nierdzewnej
- Szybko rozłączne pasy i przenośniki eliminują konieczność użycia narzędzi do ich zdejmowania lub wymiany
- Śruba motylkowa umożliwia regulację pasów bez konieczności użycia narzędzi
- Zamknięte wałki przenośnika są łatwe do regulacji

Wytrzymałość

Bezobsługowe, bezszczotkowe, hermetyczne silniki o wysokim momencie obrotowym zapewniają bezawaryjną pracę i długi średni czas między awariami (MTBF). Łatwe do regulacji





Wagi Global VersaWeigh i Global Versa GP idealnie nadają się do ważenia różnych rodzajów opakowanej żywności, wyrobów farmaceutycznych i kosmetyków w środowiskach mokrych lub suchych (dotyczy to zarówno opakowań lekkich, jak i ciężkich) w ramach tej samej platformy Versa.

Wszeghstronność i łatwość obsługi

- Czytelny kolorowy ekran dotykowy
- Konfigurowalne poziomy dostęp
- Intuicyjna obsługa menu
- Wybór spośród 16 standardowych języków

Opracowany przez nas system „Weigh Engine” wykorzystuje szerokie możliwości przetwarzania sygnału Thermo Scientific™ AutoCalc™ ułatwiając konfigurację produktu. Modułowa budowa podzespołów elektronicznych ułatwia dokonywanie napraw.



Rozwiązania dostosowane do klienta

Wagi są oparte o zestaw podstawowych funkcjonalności i mogą być zmodyfikowane w celu utworzenia atrakcyjnych cenowo rozwiązań nawet dla najbardziej wymagających zastosowań. Dostępna jest szeroka oferta sprzętu i oprogramowania do obsługi produktów i odrzutów, w tym zestawy dwu- i wielostrumieniowe. Wszystkie wagi Global VersaWeigh i Global Versa GP są oferowane z wbudowanym lub wolnostojącym wykrywaczem metali Thermo Scientific™ APEX na wlocie.



Serwis i wsparcie

Szeroki zakres umów serwisowych i wsparcia obejmuje wewnętrzne testy akceptacji, rozruch, odbiór techniczny i walidację.

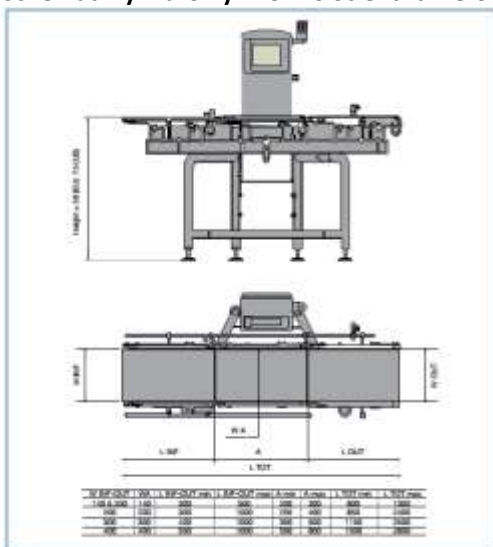


Wagi kontrolne Thermo Scientific Versa

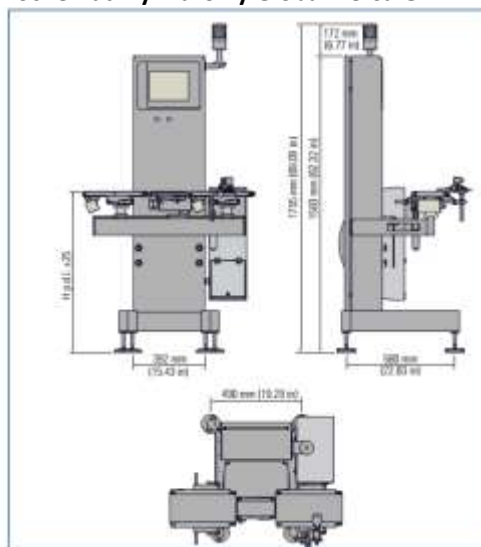
Specyfikacja

Zakres ważenia	od 10g do 10kg
Szybkość linii	Modele z nośnością do 3,0 kg Do 120m/min Modele z nośnością powyżej 3,0 kg Do 90 m/min <i>Przepustowość zależy od długości opakowania i platformy wagi</i>
Przepustowość	Do 400 opakowań/min (w zależności od zastosowania)
Typ produktu	Dowolne, w tym kartony, worki, kubki, butelki, słoiki, woreczki, pudełka itd.
Wymiary produktów	Długość: 25 mm - 600 mm. Maks. szerokość 400 mm. Inne rozmiary na zamówienie
Dokładność	Błąd przypadkowy: zgodnie z normą międzynarodową OIML R51. Normą europejską i podręcznikiem MID - normą amerykańską 44 lub lepszy <i>Rzeczywista dokładność może być inna w zależności od wagi opakowania, prędkości, stabilności i typu wałków.</i>
Specyfikacja mediów	Zasilanie elektryczne – 110/120 lub 220/240 VAC, 50 lub 60 HZ, pojedyncza faza maks. 15 A Powietrze – suche, 550-690 kPa, 5,5-6,9 bar (80-100 psi) » 1.000 L/min* *W zależności od zastosowania i konfiguracji.
Wymiary całkowite	Długość: od 750 mm do 2000 mm w przypadku przenośników wewnętrznych (2800 w przypadku przenośników wolnostojących) (nie licząc dodatkowych przenośników wolnostojących). Szerokość: ok. 600-1500 mm, w zależności od konfiguracji
Wysokość linii	USA: 650 mm-1100 mm (+100-80 mm) UE: 800-1100 mm model GP: 630 mm-1150 mm ±50 mm
Aprobaty i standardy	Dyrektywa niskonapięciowa 2006/95/WE Dyrektywa w sprawie bezpieczeństwa maszyn 2006/42/WE Dyrektywa EMC 2004/108/WE i CSAUS Zgodność z dyrektywą 2002/95/WE MID/OIML 35g-1200g e≥0,5g (do 48 kg) <72 m/min.
Stopień ochrony	IP65 IP66 opcjonalnie
Materiał	Rama: stal nierdzewna klasy 304 (piaskowana) Obudowa i powierzchnie przenośników (wykończenie 4b). Wałki: aluminium anodowane na twardo lub SST (opcjonalnie); czujnik siły z aluminium lub SST (opcjonalnie) Pasy: Uretan niebieski FDA UU20 lub niebieski FDA E2/1~E3/1, w zależności od wymiarów przenośnika i zastosowania
Stopień zanieczyszczenia	Stopień zanieczyszczenia II
Strefy klasyfikacji wagi	3 lub 5 stref, do wyboru Specjalne wersje do wyrwykowego ważenia produktów (w magazynach)
Inne zastosowania (opcjonalne)	Ważenie wielostrumieniowe, wagi typu tara-brutto, wiele produktów, znakowanie i weryfikacja (Track&Trace), klasa Y, wyrównywanie, OEM, wersje specjalne

Schemat wymiarowy Thermo Scientific™ Global VersaWeigh™



Schemat wymiarowy Global Versa GP



Wyłączny autoryzowany przedstawiciel: SMIT-TECH www.smit-tech.eu

Thermo Fisher Scientific Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie znaki handlowe są własnością Thermo Fisher Scientific Inc. i spółek zależnych. Specyfikacje, warunki i ceny mogą ulec zmianie. Nie wszystkie produkty są dostępne we wszystkich krajach. Aby uzyskać szczegółowe informacje, proszę skonsultować się z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży.

