

G1000 Urządzenie do kontroli wagi

Uniwersalne urządzenie do kontroli wagi przy pakowaniu



Podstawowe cechy i zalety

- Dokładność do 0,5g (w zależności od zastosowania).
- Konstrukcja ze stali nierdzewnej IP66.
- Nadaje się doskonale do produktów zawijanych.
- Prędkość do 180 opakowań na minutę.
- Do 500 programów produkcyjnych, włączając w to średnią wagę T1/T2
- Wybór systemu odrzutu.
- Przepływ produktów w lewo lub prawo, w zależności od układu linii produkcyjnej.
- Wodoszczelność wyższa niż w przypadku zabezpieczenia IP66.
- Łatwo zdejmowane pasy ułatwiają czyszczenie.
- Pasy przenośników atestowane przez Departament Rolnictwa USA.
- Spełnia wymogi dyrektywy maszynowej WE (punkt 2.1).
- Temperatura robocza 0°C -- 30°C.
- Kompleksowy zespół wydruków z danymi dla zdalnej drukarki RS232.
- Ekranowa pomoc dla operatorów i techników.
- Pełne możliwości sieciowe przesyłania danych do zdalnego PC.



G1000 Urządzenie do kontroli wagi

Model **G1000** firmy AEW Delford Systems **G1000** to kompleksowy, ekonomiczny system kontroli wagi w wielu zastosowaniach dotyczących pakowania - od produktów spożywczych do wyroby farmaceutyczne. Trwała konstrukcja ze stali nierdzewnej IP66 oraz pasy dostosowane do przemysłu spożywczego w urządzeniu **G1000** umożliwiają łatwe czyszczenie - poprzez wytarcie lub przepłukanie pod niskim ciśnieniem. Urządzenie doskonale nadaje się do produktów opakowanych, np. gotowych posiłków. Można je dostosować do szerokiej gamy ważonych produktów, przy prędkości 180 opakowań/min. Model **G1000** można dostosować do produktu klienta oraz jego charakterystyki transportowej. Oferujemy szereg urządzeń do odrzucania produktów, między innymi kłapy odsuwające, deflektory, urządzenia wydmuchowe i popychacze. Czuły, odporny na wstrząsy element ważący oraz niezależnie napędzany stół ważący umożliwiają pomiar o dokładności 0,5 g, z opcją określania wagi średniej lub minimalnej. Urządzenie **G1000**, zaprojektowane z myślą o prostocie eksploatacji, posiada 500 programów produktów, umożliwiających szybką zmianę asortymentu produkcji.

Łączy w sobie wysokiej jakości niezawodność techniczną i wyrafinowane oprogramowanie, umożliwiające przyjazne programowanie i eksploatację.

Systemy zintegrowane

Uniwersalny **G1000 Urządzenie do kontroli wagi** może działać jako urządzenie automatyczne lub być zintegrowany z ręcznymi i automatycznymi liniami produkcyjnymi.

Funkcje opcjonalne

- Zintegrowane wykrywanie metalu
- Wahadłowy mechanizm odrzutu (impulsowy lub zatraskowy)
- Opuszczający/podnoszący wahadłowy mechanizm odrzucający (impulsowy lub zatraskowy)
- Wypychający mechanizm odrzutowy
- Impulsowe sterowanie do rozdzielaczy/odchylaczy linii
- Połączenie z sieciowym informatycznym systemem zarządzającym (RMS)
- Dźwiękowy sygnał ostrzegawczy w przypadku szeregu odrzutów lub błędów systemowych

Dane techniczne

Wymiary

Zakres wysokości liniowej 800–1100mm ze standardowymi nóżkami

Waga 200kg (typowa)

Waga

Stół do ważenia wielkości 500mm w standardzie

Inne rozmiary na zamówienie Zakres ważenia w zależności od produktów:

0,5g 40–999g, 1g 80–2000g, 2g 160–4000g

Dostępne urządzenia do większej wagi, maksymalnie 20kg

Zgodność z OIML R51

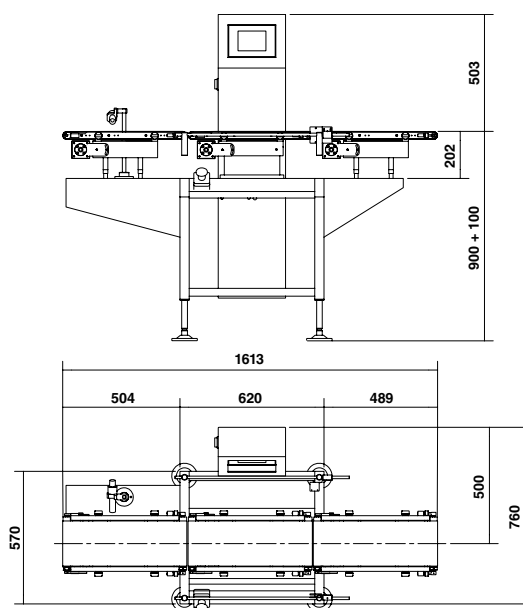
Stół do pomiaru w czasie rzeczywistym

Automatyczne zerowanie

Media

120/240VAC 50-60Hz 1 faza lub 208-480VAC 3 fazy i zero, 50/60Hz

Czyste, suche sprężone powietrze dla mechanizmu odrzutowego (jeśli potrzebny) (zwykle) 4-5 bar, 10 l/min.



RETURN ON INNOVATION

marel
food systems