



ELEKTRONIK SYSTEM

Piotr Cieślinski

ul. Ustronna 14
89-606 Charzykowy

+48 608 34 34 34
elektron@metaldetektor.pl

DYNAMICZNY KONTROLER WAGOWY ELEKTRON-DKW-400

- ▶ Kontroler wagowy przeznaczony do badania ciężkich produktów zapakowanych, w zakresie wagowym od 0,2 do 12kg.
- ▶ W pełni automatyczny i bezobsługowy system ważenia produktów.
- ▶ Dokładny pomiar, przyjazny interfejs użytkownika.
- ▶ Automatyczne gromadzenie danych statystycznych.
- ▶ Automatyczny system eliminacji produktu niedoważanego lub nadważonego.
- ▶ Waga automatyczna do wewnętrznej kontroli produktów w procesie produkcyjnym bez legalizacji.



SPECYFIKACJA

Model	ELEKTRON-DKW-400
Maksymalna prędkość	60m / min
Dokładność wagi	± 5g
Szerokość taśmy przenośnika	400 mm
Wysokość taśmy przenośnika	750 + 50 mm
Maksymalna długość produktu	500 mm
Maksymalna szerokość produktu	390 mm
Alarm	Sygnalizacja optyczno - akustyczna
Separacja	dmuchawa, spychacz lub ramię zgarniające
Zasilacz	230V AC/ 50 HZ

ZASTOSOWANIE

Dynamiczne kontrolery wagowe znajdują swoje zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu spożywczego oraz chemicznego. Urządzenia te dedykowane są dla wszystkich produktów zapakowanych, takich jak:

- kosmetyki - kremy, maski, peelingi itp.,
- środki czystości - płyn do naczyń, proszki do prania, kapsułki do zmywarki
- mięso, wędliny, ryby, owoce morza - świeże a także mrożone,
- warzywa i owoce - świeże, mrożone oraz przetworzone,
- nabiał - mleko, sery, śmietana itp.,
- wyroby piekarnicze i cukiernicze - ciasta, ciastka, babeczki itp.,
- wyroby gotowe - gotowe dania obiadowe np. pierogi itp.,
- wyroby zbożowe i mączne,
- bakalie - mieszaniny gotowe do przemysłu cukierniczego i wiele innych.

POMIAR WAGI

Dokładność pomiaru zależy od użytkownika oraz od ustawionej prędkości, masy i objętości produktu ważonego. Zakłócenia dokładności może powodować nawet odczuwalny ruch powietrza (tzw. przeciąg). Kontroler wagowy **ELEKTRON**-DKW-400 może zostać wyposażony w automatyczny separator produktów nadważonych jak i produktów niedoważonych. Na panelu sterowania pomimo archiwizacji pamięci, na bieżąco będzie widoczna ilość produktów poprawnych i odrzuconych. Dla separatora konieczne należy zachować odstęp między produktami stanowiące długość platformy ważenia + 20%.

GLÓWNE CECHY

- płynna regulacja prędkości,
- panel sterowania LCD,
- multi-funkcyjna obsługa (wszystkie funkcje zobrazowane w postaci ikon),
- system oparty na technice DSP,
- inteligentny system zarządzania z pamięcią,
- wysoka dokładność ważenia w zakresie wagi od 0,2- 12kg,
- konstrukcja ze stali SUS304.

RYSUNEK TECHNICZNY

