



ELEKTRONIK SYSTEM

Piotr Cieślinski

ul. Ustronna 14
89-606 Charzykowy

+48 608 34 34 34
elektron@metaldetektor.pl

DYNAMICZNY KONTROLER WAGOWY ELEKTRON-DKW-230

- W pełni automatyczny i bezobsługowy system ważenia produktów.
- Dokładny pomiar, przyjazny interfejs użytkownika.
- Automatyczne gromadzenie danych statystycznych.
- Automatyczny system eliminacji produktu niedoważanego lub z nadwagą.
- Waga automatyczna do wewnętrznej kontroli produktów w procesie produkcyjnym bez legalizacji.



SPECYFIKACJA

| Model | ELEKTRON-DKW-230R |
|-------------------------------|--|
| Maksymalna prędkość | 60m / min |
| Dokładność wagi | ± 0,1 g |
| Szerokość taśmy przenośnika | 230 mm |
| Wysokość taśmy przenośnika | 750 + 50 mm |
| Maksymalna długość produktu | 250 mm |
| Maksymalna szerokość produktu | 220 mm |
| Alarm | sygnalizacja optyczno - akustyczna |
| Separacja | dmuchawa, spychacz lub ramię zgarniające |
| Zasilacz | 230V AC/ 50HZ |

ZAKRES POMIARU WAGI

| WAGA | PRĘDKOŚĆ | DOKŁADNOŚĆ |
|--------------|--------------|------------|
| 10 – 100 g | 120 opak/min | 0,5 g |
| 150 -200 g | 100 opak/min | 0,5 g |
| 201 – 300 g | 80 opak/min | 1,0 g |
| 301 – 500 g | 60 opak/min | 1,0 g |
| 501 – 1200 g | 50 opak/min | 1,0 g |

Powyższa specyfikacja jest przedstawiona według standardowych warunków testu, przy wykorzystaniu separatorów bocznych. Dokładność pomiaru zależy od użytkownika, koniecznie należy zachować odstępy między produktami stanowiący długość platformy ważenia + 20%.

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, proszek 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 - mieszanki gotowe do przemysłu cukierniczego i wiele innych.

GLÓWNE CECHY

- płynna regulacja prędkości,
- panel sterowania LCD,
- multi funkcjonalna 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- 2kg,
- konstrukcja ze stali SUS304.

ZESTAWIENIE PODZESPOŁÓW

| Nazwa | Producent |
|-------------------------------|--------------------------|
| Tensometr | HBM Germany |
| Silnik elektryczny | Oriental Motor |
| Bariery IR | Schneider |
| Układy automatyki | Schneider /Simens /Omron |
| Falownik | Panasonic Japonia |
| Wyświetlacz panelu sterowania | WEINVIEW Tajwan |