



**ELEKTRONIK SYSTEM**

*Piotr Cieślinski*

ul. Ustronna 14  
89-606 Charzykowy

+48 608 34 34 34  
elektron@metaldetektor.pl

## DYNAMICZNY KONTROLER WAGOWY ELEKTRON-DKW-230

- ▶ Kontroler wagowy dla produktów zapakowanych, w zakresie wagowym od 0,2 do 2kg.
- ▶ 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

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

## 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 - mieszaniny gotowe do przemysłu cukierniczego i wiele innych.

## 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

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-230 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 - 2kg,
- konstrukcja ze stali SUS304.

## RYSUNEK TECHNICZNY

