



**ELEKTRONIK SYSTEM**

*Piotr Cieśliński*

ul. Ustronna 14  
89-606 Charzykowy

+48 608 34 34 34  
elektron@metaldetektor.pl

## DYNAMICZNY KONTROLER WAGOWY ELEKTRON-DKW-160

- 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	<b>ELEKTRON-DKW-160</b>
Maksymalna prędkość	60m / min
Dokładność wagi	± 0,1g
Szerokość taśmy przenośnika	160 mm
Wysokość taśmy przenośnika	750 + 50 mm
Maksymalna długość produktu	200 mm
Maksymalna szerokość produktu	150 mm
Alarm	Sygnalizacja optyczno - akustyczna
Separacja	dmuchawa
Zasilacz	230V AC/ 50 HZ

## ZAKRES POMIARU WAGI

Waga	Prędkość	Dokładność
5 – 50 g	100 opak/min	0,1 g
51 -100 g	90 opak/min	0,1 g
101 – 150 g	80 opak/min	0,2 g
151 – 200 g	70 opak/min	0,5 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%. Kontroler wagowy ELEKTRON-DKW-160 może zostać wyposażony w automatyczny separator produktów z nadwagą i produktów niedowarzonych do pojemnika.

## 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-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 0,1 - 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