

Excellent-Line

Wagi kontrolne

Precyzja i wszechstronność



Ishida Wagi kontrolne

Wagi kontrolne Ishida z serii DACS-G oferują zaawansowaną technologię pozwalającą na poprawę zarządzania jakością, wyższą wydajność oraz zredukowanie obsługi serwisowej.

Precyzja i szybkość, to dwa fundamentalne wymagania stawiane każdej konstrukcji wagi kontrolnej. Pierwsze - chroni od strat gotowego produktu, co wpływa na rentowność produkcji oraz pozwala spełnić warunki formalno prawne. Drugie - pozwala obniżyć koszty przez skracanie czasu produkcji.

Zakres urządzeń serii Ishida DACS-G oferuje znaczącą poprawę prędkości. Zastosowanie najnowszych technologii ma na celu poprawę dokładności pomiarów. Maszyny wyposażono w czujniki tensometryczne nowej konstrukcji o wyjątkowej szybkości i precyzji operacyjnej, które pozwalają na zachowanie niezawodności nawet w najtrudniejszych warunkach eksploatacyjnych.

Wszystkie modele Ishida DACS-G są certyfikowane według wymogu europejskiej specyfikacji MID.

Rozumiejąc temat dostarczamy rozwiązania pomagające sprostać wyzwaniom związanym z ważeniem i liniami pakującymi.

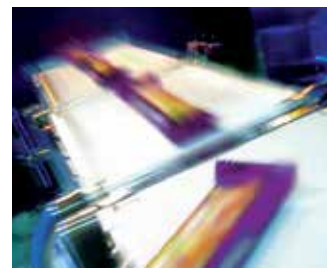
Unikalna wiedza naszych inżynierów połączona z praktyczną wiedzą branżową zdobytą przez lata ciągłych innowacji naszych produktów na rynkach globalnych pozwala firmie Ishida zaoferować Państwu realne rozwiązania. Praktyczne aplikacje w szerokim zakresie obejmują m.in. takie produkty jak: przekąski, mięso, drób, dania gotowe, produkty świeże, suche, mrożonki, wyroby wypiekane, cukiernicze, makarony, produkty farmaceutyczne oraz produkty niespożywcze.



DACS-G

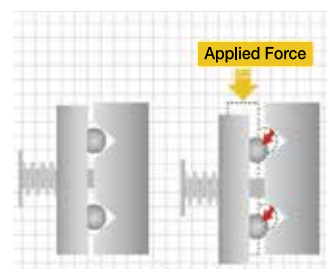
Bezkompromisowa funkcjonalność

Aktualnie, to najbardziej zaawansowany model wagi kontrolnej Ishida z pełnym zabezpieczeniem w standardzie, ważeniem w wielu zakresach i wysoce elastyczną konstrukcją typu „open frame”. Sprawny proces czyszczenia nie wymaga użycia narzędzi i wpływa na szybkość przebrojeń, a to pozwala na wydłużenie czasu operacyjnego.



Elastyczność

Imponująca jest elastyczność zakresu ważenia. Dotknięcie przycisku pozwala dostrajać zakres ważenia, wynoszący dla modelu DACS-G 015* do 600g (podziałka - 0,2g) i do 1500g (podziałka - 0,5g). Natomiast model DACS-G 060* oferuje zakresy do 3000g (podziałka - 1g) i do 6000g (podziałka - 2g). Oznacza to, że jedna maszyna pozwala obsłużyć bardzo rozległy zakres tzw. targetów wagowych. *Specyfikacja zgodna z wymogami MID.



Bezpieczeństwo

Nagle i niepożądane zdarzenia typu, upuszczenie jakiegось obiektu bezpośrednio na taśmę ważącą lub nagły wzrost nacisku przypadkowo spowodowany przez operatora nie wywoła awarii lub utraty precyzji poprzez np. zatrzymania systemu wagi kontrolnej serii DACS-G.

Pomiędzy przenośnikiem ważącym a modulem tensometrycznym zaprojektowano układ DFL (Dislocation Force Limiter, tj. ogranicznik rozkładu sił), który natychmiast odłącza czujnik tensometryczny w momencie pojawienia się anomalii przeciążenia. Sensor jest całkowicie chroniony przez układ DFL, który natychmiast pozwala na wznowienie normalnego działania. Układ DFL Ishida prezentuje nowy poziom ochrony przed wypadkami oraz niewłaściwym użyciem.



Trwałość

Solidna i wytrzymała konstrukcja została zaprojektowana tak, by mogła służyć długie lata. W odróżnieniu od wielu innych wag kontrolnych, najwrażliwszy element systemu DACS-G, tj. moduł pomiarowy jest ochraniający na czas pracy i czyszczenia poprzez solidną obudowę.



Wszechstronność

Zaokrąglony korpus ze stali nierdzewnej o konstrukcji typu „open-frame” eliminuje problem z ew. zalegającym produktem czy innymi zanieczyszczeniami. Dokładne mycie jest łatwe i szybkie, co minimalizuje czas przestoju na tą operację. Taśmy przenośników oraz ramiona odrzutników mogą być odpięte i zdemontowane bez potrzeby użycia narzędzi.



Inteligencja

System wagi DACS-G pozwala na wybór przez Państwa preferencji pomiędzy dwoma całkiem różnymi wielojęzycznymi interfejsami. Duży, kolorowy i czytelny interfejs ułatwia obsługę i szkolenie. System wagi został oparty o platformę Windows XP embedded, dając praktycznie nieograniczone możliwości łączenia z systemem informatycznym firmy (poprzez łącza Ethernet).



Intuicyjność

W modelu z wybieraniem poleceń (patrz z lewej), wszystkie operacje można przeprowadzić prostym obracaniem pokrętki wyboru. Jest to rozwiązanie ergonomiczne dla operatorów noszących rękawiczki. Modele z kolorowym panelem dotykowym charakteryzują się prostotą i intuicyjnością obsługi oraz szerszym zakresem funkcji i opcji.



DACS-G

DACS-G

Specyfikacja zgodna z MID

DACS-G może być oferowany ze specyfikacją zgodną z dyrektywą MID, obydwa oferowane warianty mają możliwości ważenia wynoszące 1500 g (600/1500 g wielozakresowe) i 6000 g (3000/6000 g wielozakresowe).

Specyfikacja zgodna z MID

Model	DACS-G-S015-SS/WP		DACS-G-S060-SS/WP		
Nośność	1500g (600/1500g wielozakresowe)		6000g (3000/6000g wielozakresowe)		
Zakres ważenia	15g/30g - 600g	35g - 1500g	125/200g - 3000g	350g - 6000g	
Podziałka minimalna	0.2g	0.5g	1g	2g	
Prędkość ważenia (Max)(*)	330 WPM	330 WPM	330 WPM	200 WPM	
Dokładność ważenia (**)(**)	± 0.2g	± 0.5g	± 0.9g	± 1.6g	
Gabaryty produktu	Długość: 46mm - 400mm		Długość: 56mm - 500mm		
	Szerokość: 20mm - 320mm		Szerokość: 20mm - 400mm		
	Wysokość: 10mm - 180mm (z osłoną: - 130mm)		Wysokość: 10mm - 180mm (z osłoną: - 130mm)***		
Metoda podawania	Pas płaski (poliuretan, biały)				
Głowica tensometryczna	podwójny sensor tensometryczny (wysokiej mocy)				
Jednostka sterownicza	12.1 calowy panel dotykowy lub 7 calowy panel LCD z pokrętkiem sterującym				
Zakres ustawień	Target wagowy	0.05g - 600g	0.1g - 1,500g	0.2g - 3,000g	0.5g - 6,000g
	Prędkość pasa	Maks. 100m/min 1m/min interwał			
Konstrukcja	Standard: IP-54 (Standard międzynarodowy) / Wodoodporność: IP-65 (Standard międzynarodowy)				
Temperatura	-5°C - 40°C (Wilgotność względna: 30 - 85%, bez kondensacji, w granicy ± 5°C/h)				
Zasilanie	Jednofazowy zmienny AC100 - 120V, Jednofazowy zmienny AC200 - 240V 50/60Hz				
Waga jednostki głównej	Ok. 80kg (Standard, bez wykrywacza metali)		Ok. 90kg (Standard, bez wykrywacza metali)		
Standardowe przyłącze	gniazdo USB (dla zgrywania danych)****				
Opcje	Dostępna jest szeroka gama opcji dodatkowych/ prośba o kontakt z przedstawicielem Ishida				

Uwaga: specyfikacja może ulec zmianie bez powiadomienia.

(*) W zależności od kształtu produktu, aprobat i innych uwarunkowań

(**) Zależy od kształtu produktu i środowiska instalacji, w tym drgań podłoża

(***) Szyba osłonowa jest opcją

(****) Można podłączyć tylko te urządzenia, które określa Ishida

Informacje techniczne oparte są na informacjach dostępnych w momencie druku - 11/2018.

Potwierdzenie można uzyskać po złożeniu zapytania do działu sprzedaży.



DACS-G

Pracujemy z Tobą na każdym kroku

Nasza rozległa inwestycja w obszar Badań i Rozwoju jest skierowana na zaspokojenie wyzwań szybko zmieniającego się przemysłu spożywczego na całym świecie. Naszym celem jest wspieranie naszych partnerów w pełni, od samego początku procesu zakupu. Na naszej stronie internetowej znaleźć można katalogi urządzeń, różne prezentacje i animacje oraz studia wybranych przypadków. Gdy będziecie gotowi do nawiązania kontaktu, dobrze rozbudowana sieć biur Ishida oraz firm partnerskich, dystrybutorów i agentów, rozciągająca się poprzez Europę, Bliski Wschód i Afrykę, udzieli Wam stosownych porad i zorganizuje demonstracje oraz próby.

Instalacja jest szybka i efektywna. Dla zintegrowanych linii pakujących, stosujemy sprawdzone techniki zarządzania projektem oraz dopasowaną do Waszych kluczowych celów i specyfikacji metodologię.

Dedykowany paneuropejski zespół inżynierów serwisowych pomaga zmaksymalizować wydajność, funkcjonalność i niezawodność naszego zainstalowanego zaplecza. Ponadto, punkty z częściami zamiennymi są rozmieszczone strategicznie na całym terytorium, oferując, w większości przypadków, dostawę w 24 godziny.



infolinia • części • serwis • szkolenia

