



Rodzaje wag stosowanych w medycynie i przemyśle

data aktualizacji: 2021.08.31



Wagi są nieodzownym elementem pracy naukowców, inżynierów, ale też pracowników fizycznych. Służą wyznaczaniu masy towarów, pozwalając na ich bezpieczny przewód - czy to drogą lądową, morską, czy powietrzną. Poznaj najpopularniejsze rodzaje wag stosowanych w medycynie i różnych gałęziach przemysłu.

Wagi laboratoryjne

[Sprzęt laboratoryjny](#), do którego zaliczają się także wagi precyzyjne, jest niezbędny w codziennej pracy nad recepturami leków i składników preparatów zdrowotnych. Wagi laboratoryjne charakteryzują się dużymi, czytelnymi wyświetlaczami LCD, wyposażonymi w podświetlenie. Dzięki nim użytkownicy mogą z łatwością wszystko przeczytać. Umieszczona z przodu poziomicą umożliwia stałą kontrolę stanu wypoziomowania wagi. Podpisane w języku polskim przyciski ułatwiają zrozumienie podstawowych funkcji sprzętu. Wagi laboratoryjne, z uwagi na stawiane przed nimi zadania, charakteryzują się dużą precyzją pomiaru.

Wagi przemysłowe

Wagi przemysłowe to urządzenia, które można spotkać w niemal wszystkich gałęziach przemysłu. Najpopularniejsze są w handlu oraz w logistyce i dystrybucji. Znaleźć je można w magazynach, większych firmach produkcyjnych, gospodarstwach rolnych, sortowniach, hurtowniach czy na

fermach drobiu. Z uwagi na konkretne potrzeby pracowników i nierzadko duże gabaryty produktów stosowane wagi umożliwiają pomiar masy całych palet i europalet, ale też skrzyniopalet. Jeśli chodzi o rodzaje, w tej kategorii wyróżnia się wagi najazdowe oraz platformowe.

Jakie są najważniejsze zalety wag przemysłowych?

Jedną z kluczowych zalet wag przemysłowych jest ich wytrzymałość i niska awaryjność. Produkty tego rodzaju charakteryzują się stabilną konstrukcją i bezpieczeństwem użytkowania. Sprawdzają się w bardzo wielu sektorach gospodarki, przez co są bardzo popularnym rozwiązaniem. Ich różnorodność stanowi kolejny ich atut. Można nabyć zarówno modele wykonane ze stali pomalowanej proszkowo, jak również ze stali nierdzewnej. Regulowane nóżki niwelują nierówności podłoża, ułatwiając dokonywanie bardziej precyzyjnego pomiaru. Kompatybilne z wagami przemysłowymi są elementy dodatkowe w postaci ramp najazdowych, stosowanych w hurtowniach, centrach dystrybucyjnych czy magazynach.

Pomosty wagowe - taśmociągi niezastąpione w branży motoryzacyjnej i kolejowej

Systemy taśmociągowe pozwalają na wygodne korzystanie z wagi w fabrykach, zakładach produkcyjnych, halach przemysłowych czy magazynach. Są wyposażone w czujniki tensometryczne, za pomocą których zdecydowanie łatwiej dokonać prawidłowego i precyzyjnego pomiaru masy danego towaru. Czynność związana z kalibracją wagi ma bezpośredni wpływ na dopasowanie szybkości transportu towaru do miejsc jego składowania lub załadunku. Pomosty wagowe znajdują zastosowanie w przemyśle motoryzacyjnym, kolejowym, ale też hutniczym czy energetycznym. Charakteryzują się dużą wytrzymałością. Nierzadko spotyka się je w pobliżu kopalń czy elektrowni. Szereg zalet płynących z ich użytkowania zdecydowanie przemawia na ich korzyść.

Artykuł sponsorowany.

Źródło: <https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/65318-rodzaje-wag-stosowanych-w-medycynie-i-przemysle>