

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waga-hakowa-reczna-max-300kg-kd11412-p-62839.html>



WAGA HAKOWA RĘCZNA MAX 300KG KD11412

Cena brutto	64,66 zł
Cena netto	52,57 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD11412
Kod producenta	KD11412
Kod EAN	5903957007342
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Waga hakowa ręczna Kraft&Dele KD11412 — zakres do 300 kg

KD11412 to ręczna waga hakowa z czujnikiem tensometrycznym, przeznaczona do pomiaru masy ładunków zawieszanych na haku. Aluminiowa obudowa zapewnia odporność mechaniczną, a zasilanie bateryjne umożliwia pracę w terenie bez dostępu do sieci elektrycznej.

Zakres ważenia 0,2 – 300 kg
Dokładność odczytu 0,1 kg
Czas pracy na bateriach ok. 150 h
Obudowa Aluminium

Charakterystyka urządzenia

Czujnik tensometryczny 8 mm

Wzmocniony element pomiarowy o grubości 8 mm zwiększa trwałość mechaniczną czujnika i ogranicza ryzyko uszkodzenia przy wielokrotnym obciążaniu bliskim granicy zakresu.

Obudowa aluminiowa

Aluminium charakteryzuje się korzystnym stosunkiem masy do wytrzymałości — obudowa pochłania wstrząsy powstające przy dynamicznym zawieszaniu ładunków, chroniąc elektronikę wewnętrzną.

Wyświetlacz LCD z cyframi 16 mm

Wysokość cyfr 16 mm pozwala na odczyt wskazania z odległości bez konieczności zbliżania się do zawieszonego ładunku, co ma znaczenie przy cięższych lub niestabilnych ładunkach.

Stabilizacja odczytu poniżej 10 s

Czas potrzebny do uzyskania stabilnego wskazania wynosi mniej niż 10 sekund od momentu zawieszenia ładunku, co przyspiesza pracę przy pomiarach seryjnych.

Funkcje pomiarowe i obsługowe

Waga KD11412 oferuje zestaw funkcji usprawniających codzienną pracę pomiarową:

Tarowanie (TARE)

Umożliwia wyzerowanie wskazania z uwzględnieniem masy opakowania lub pojemnika, dzięki czemu wynik dotyczy wyłącznie ważonej zawartości.

Wstrzymanie wyniku (HOLD)

Blokuje ostatni odczyt na wyświetlaczu — przydatne gdy ładunek jest w ruchu lub utrudnia bezpośredni wgląd w wyświetlacz podczas pomiaru.

Zmiana jednostki (UNIT)

Obsługa jednostek kg, lb oraz N pozwala dostosować wskazania do wymagań dokumentacji lub współpracy z partnerami stosującymi różne systemy miar.

Tryb uśpienia i ostrzeżenie o przeciążeniu

Automatyczne uśpienie wydłuża czas pracy baterii. Komunikat O-Id sygnalizuje przekroczenie dopuszczalnego zakresu, zapobiegając uszkodzeniu czujnika.

Specyfikacja techniczna

Model	KD11412
Zakres ważenia	0,2 – 300 kg
Dokładność odczytu	0,1 kg
Jednostki miary	kg, lb, N
Wyświetlacz	LCD, wysokość cyfr 16 mm
Zasilanie	3 x bateria AA 1,5 V (w zestawie)
Czas pracy na bateriach	ok. 150 h
Czas stabilizacji odczytu	poniżej 10 s
Materiał obudowy	Aluminium
Wymiary	26,5 x 4,6 x 6,5 cm
Masa urządzenia	ok. 0,6 kg
Hak	Zdejmowany
Gwarancja	12 miesięcy

Komunikaty systemowe

- O-Id** — przeciążenie: masa ładunku przekracza maksymalny zakres 300 kg. Należy natychmiast zdjąć ładunek, aby uniknąć uszkodzenia czujnika.
- Lo** — niski poziom naładowania baterii: wskazane jest wymienienie baterii przed kolejnym pomiarem, aby zapewnić dokładność wskazań.

Typowe zastosowania

- Ważenie ładunków w magazynach i na rampach przeładunkowych
- Kontrola masy przesyłek w firmach kurierskich i transportowych
- Pomiar ciężaru towarów w sklepach hurtowych i detalicznych

-
- Ważenie zwierząt hodowlanych (przy użyciu odpowiednich uprząży)
 - Kontrola obciążenia lin, łańcuchów i zawiesi w pracach budowlanych
 - Pomiary terenowe tam, gdzie brak dostępu do wagi stacjonarnej
 - Weryfikacja masy bagażu przed załadunkiem na pojazd

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy upewnić się, że hak jest prawidłowo osadzony, a waga wskazuje zero przy braku obciążenia — w razie potrzeby użyć funkcji ZERO. Ładunek należy zawieszać płynnie, unikając gwałtownych szarpnięć, które mogą chwilowo przekroczyć zakres i wywołać komunikat O-Id nawet przy masie nieprzekraczającej 300 kg.

Wagę należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci. Przy dłuższym nieużywaniu zaleca się wyjęcie baterii, aby zapobiec ich wyciekaniu i korozji styków. Obudowę aluminiową czyści się suchą lub lekko wilgotną szmatką — środki chemiczne i ściernie mogą uszkodzić powierzchnię.

Zawartość zestawu

Waga hakowa KD11412 • 3 baterie AA • Faktura lub paragon • Gwarancja 12 miesięcy