

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waga-hakowa-reczna-do-300-kg-z-czujnikiem-tensometrycznym-i-wyswietlaczem-lcd-kd11412-kraftdele-p-62839.html>



Waga hakowa ręczna do 300 kg z czujnikiem tensometrycznym i wyświetlaczem LCD — KD11412 KRAFT&DELE

Cena brutto	61,71 zł
Cena netto	50,17 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD11412
Kod producenta	KD11412
Kod EAN	5903957007342
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Waga hakowa ręczna do 300 kg z czujnikiem tensometrycznym — KD11412 KRAFT&DELE

KD11412 to ręczna waga hakowa z czujnikiem tensometrycznym przeznaczona do pomiaru masy ładunków zawieszanych na haku. Aluminiowa obudowa i zasilanie bateryjne umożliwiają pracę w terenie i w warunkach przemysłowych bez dostępu do sieci elektrycznej.

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

Charakterystyka urządzenia

Czujnik tensometryczny 8 mm

Wzmocniony element pomiarowy o grubości 8 mm zwiększa trwałość mechaniczną czujnika. Ogranicza ryzyko uszkodzenia przy wielokrotnym obciążaniu bliskim granicy zakresu — istotne w zastosowaniach wymagających codziennych pomiarów seryjnych.

Aluminiowa obudowa

Aluminium charakteryzuje się korzystnym stosunkiem masy do wytrzymałości. Obudowa pochłania wstrząsy powstające przy dynamicznym zawieszaniu ładunków, chroniąc elektronikę wewnętrzną przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Wyświetlacz LCD z cyframi 16 mm

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

Stabilizacja odczytu poniżej 10 s

Czas uzyskania stabilnego wskazania wynosi mniej niż 10 sekund od momentu zawieszenia ładunku. Skraca czas pojedynczego pomiaru, co przyspiesza pracę przy pomiarach seryjnych w magazynie lub na rampie.

Funkcje pomiarowe i obsługowe

Waga KD11412 oferuje zestaw funkcji usprawniających codzienną pracę pomiarową:

Tarowanie (TARE)

Zeruje wskazanie z uwzględnieniem masy opakowania lub pojemnika, dzięki czemu wynik dotyczy wyłącznie ważonej zawartości — przydatne przy pomiarach towarów w opakowaniach zbiorczych.

Wstrzymanie wyniku (HOLD)

Blokuje ostatni odczyt na wyświetlaczu. Funkcja przydatna, 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 bez konieczności przeliczania ręcznego.

Tryb uśpienia i ostrzeżenie o przeciążeniu

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

Komunikaty systemowe

O-Id — 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.

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

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 w miejscach bez 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 ścierne mogą uszkodzić powierzchnię.

Zawartość zestawu

Waga hakowa KD11412 • 3 baterie AA 1,5 V