

WAGI HAKOWE KERN HFM · HFO



KERN HFM



KERN HFO

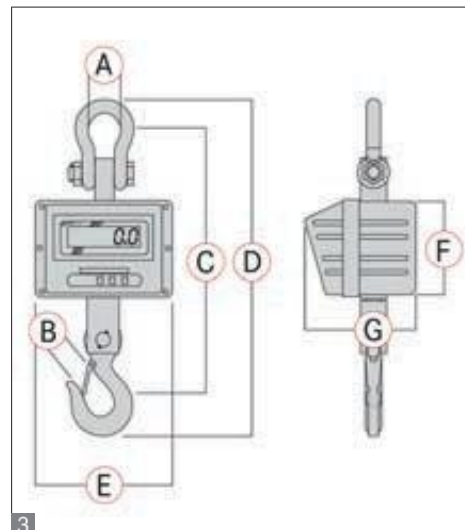
NOWOŚĆ



1



2



3

Wagi dźwigowe przemysłowe do 10t – teraz także z legalizacją EC [M]

Cechy

- Zgodnie z certyfikacją TÜV, waga spełnia wymagania normy EN 13155 (zdemowalne urządzenia chwytające/ odporność na uszkodzenia) oraz EN 61010-1 (bezpieczeństwo elektryczne)
- Profesjonalne urządzenie do wymagających zastosowań na produkcji, do kontroli jakości, logistyki itp.
- Ze względu na jej stabilną i solidną konstrukcję jest idealna do pracy ciągłej w warunkach przemysłowych
- Wysoka mobilność dzięki pracy na baterii, kompaktowa budowa oraz niska waga, nadaje się do zastosowania w kilku miejscach (na produkcji, w magazynie, dziale wysyłki itp.)

- Dostosowywanie się do niestabilnych warunków środowiskowych poprzez zmianę dokładności odczytu
- Wysoka rozdzielczość odczytu: odczyt [d] przez 5 sek. zwiększa się o jedno miejsce dziesiętne przez naciśnięcie jednego klawisza, tylko w modelach z legalizacją EC.
- Funkcja HOLD: kiedy wartość podczas ważenia pozostanie niezmienną to waga na wyświetlaczu zostanie automatycznie „zamrożona”, aż nie zostanie wciśnięty przycisk HOLD.
- Tara: przywraca na wyświetlaczu „0” kiedy na wadze nie ma obciążenia. Teraz bezpośrednio jest wyświetlane obciążenie położone lub zdjęte.
- Hak z zabezpieczeniem, obrotowy

- Pilot zdalnie sterowany 2 w standardzie. Zakres do 20m. Wszystkie funkcje mogą być wybrane (za wyjątkiem. ON/OFF). Szer. x głęb. x wys. 48x10x95 mm. Bateria są w zestawie, 2 x 1,5 V AAA

Dane techniczne

- Duży wyświetlacz o wielkości: wysokość znaków 30 mm. Luminescencyjne wyświetlanie wartości ważenia LED, widoczne nawet z dużej odległości lub w słabym oświetleniu.
- Akumulator wewnętrzny, w standardzie, czas pracy do 50 h, czas ładowania około 14 h
- Dokładność: 0,2 % wartości [Max]
- Dopuszczalna temperatura otoczenia -10 °C / 40 °C

STANDARD



OPCJA



FABRYCZNIE



tylko HFO

Model	Zakres ważenia [Max] kg	Dokładność odczytu [d] g	Waga netto około kg	3 Wymiary							Opcja	
				A	B	C	D	E	F	G	Legalizacja	Świadectwo wzorcowania
KERN				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	M KERN	DKD KERN
HFM 1T0.1	1000	100	13,2	80	40	540	610	270	200	175	–	963-130H
HFM 3T0.5	3000	500	15,7	75	50	540	610	270	200	175	–	963-132H
HFM 5T0.5	5000	500	22,3	75	50	650	730	300	230	190	–	963-132H
HFM 10T1	10000	1000	34	100	60	750	840	300	230	190	–	963-133H
Uwaga: Dla zastosowań gdzie potrzebna jest legalizacja, proszę zamówić ją w tym samym czasie co wagę, przeprowadzenie jej później nie będzie możliwe. Do legalizacji fabrycznej potrzebny jest dokładny adres użytkownika urządzenia.												
HFO 1.5T0.5M	1500	500	15	80	40	540	610	270	200	175	950-130H	963-130H
HFO 3T1M	3000	1000	16,5	75	50	540	610	270	200	175	950-132H	963-132H
HFO 6T2M	6000	2000	25	75	50	650	730	300	230	190	Na zapytanie	963-132H

Piktogramy KERN

 Automaty czna kalibracja wewn trzna. Ustawianie dok adno ci za pomoc a wewn trznej masy kalibracyjnej	 Poziom A zgodny z receptur a: Oddzielna pam i e dla tary czyli wagi pojemnika oraz sk adnik w (suma netto).	 Wa enie podszalkowe: Wspornik z hakiem do wa enia podszalkowego.
 Program CAL do przeprowadzania kalibracji i ustawiania dok adno ci z wykorzystaniem zewn trznego odwa enika kalibracyjnego.	 Poziom B zgodny z receptur a: Pam i e wewn trzna z ca a ilo ci a i wielko ci a sk adnik w wynikaj cych z receptury. Porady dla u ytkownika znajduj si e na wywietlaczu.	 Praca na baterii: Gotowa do pracy na baterii. Typ baterii jest okre slony do ka edzego urz dzenia.
 Pam i e: pojemno ci pam i eci wagi np. do zapisywania danych artyku u, danych wa enia, tary, PLU itd.	 Poziom C zgodny z receptur a: Pam i e wewn trzna z ca a ilo ci a i wielko ci a sk adnik w wynikaj cych z receptury. Porady dla u ytkownika znajduj si e na wywietlaczu. Dodatkowo, wygodne funkcje takie jak kody kreskowe oraz funkcje ponownego obliczania.	 Zestaw akumulator k w do ladowania:
 Interfejs danych RS-232: do pod l czenia wagi z drukark a, komputerem lub sieci a.	 Zsumowany poziom A: wa one elementy mog a by c dodane razem, a ich suma mo e by c wydrukowana.	 Adapter sieciowy: 230V/50Hz w standardowej wersji dla kraj w UE. S a dost pne wersje dla USA, Australii i Wielkiej Brytanii.
 Interfejs danych RS-485 : do pod l czenia wagi do drukarki, komputera lub urz dze w peryferyjnych. Wysoka odporno ci na elektromagnetyczne zak adzenia.	 Zsumowany poziom C: pam i e wewn trzna dla wszystkich receptur z nazw a i wielko ci a sk adnik w. Porady znajduj si e na wywietlaczu. Dodatkowo, wygodne funkcje takie jak kody kreskowe oraz funkcje ponownego obliczania.	 Standardowy na UE zasilacz: 230V/50Hz wbudowany w wadze. Na życzenie wi ecej typ w dla GB, AUS lub USA.
 Interfejs danych USB : do pod l czenia wagi do drukarki, komputera czy innych urz. peryferyjnych.	 Tensometry: Elektryczny rezystor na elastyczne zniekształcenie korpusu.	
 Interfejs danych Bluetooth : do przesy lania danych z wagi do drukarki, komputera czy urz. peryferyjnych.	 Zasada kamertonu: Rezonans wynikaj cy z elektromagnetycznego wzbudzenia powoduje drgania.	
 Interfejs danych WLAN : do transferu danych z wagi do drukarki, komputera czy urz dze w peryferyjnych	 Okre ślenie procentowe: okre ślenie procentowego odchylenia w stosunku do wielko ci docelowej (100 %).	 Kompensacja si y elektromagnetycznej: Cewka wewn trz magnesu sta ego. Dla wa eni bardzo dok adnych.
 Wyj ci a sterowania (wy l cznik optyczny, cyfrowy I/O): do pod l czenia prze ka enik w, lampek sygnalizacyjnych, zawor w itp.	 Jednostki wa enia: mog a by c zmienione niemetryczne za pomoc a przycisku. Wej d z na stron e internetow a KERN i zobacz wi ecej szczeg ł w. Dolny i g rny limit mo na indywidualnie zaprogramowa c np. dozowanie, sortowanie czy porcjowanie.	 Technologia pojedynczego ogniwa: Zaawansowana wersja zasady kompensacji z wysok a dok adno ci a.
 Interfejs drugiej wagi: do bezpo średniego pod l czenia drugiej wagi.	 Wa enie bez wibracji: (program do wa enia zwier z a) Gdy warunki podczas wa enia s a niestabilne, waga w a ciwa jest obliczana jako średnia warto ci.	 Możliwa legalizacja: czas potrzebny na legalizacj e jest okre slony w piktogramie.
 Interfejs sieciowy: do pod l czenia skali do sieci Ethernet. Dla produkt w Kerna mo na u y c konwertera RS-232/LAN .	 Ochrona przed kurzem i rozbryzgiwan a wod a IPxx: Typ ochrony jest pokazany na piktogramie. Szczeg ł y w słowniczku.	 Możliwa kalibracja DAkKS: Czas do przeprowadzenia kalibracji DAkKS jest pokazany w dniach na piktogramie.
 Raport GLP/ISO: Na wadze wywietlona jest waga, data oraz czas, pomimo po l czenia z drukark a.	 Ochrona przed eksplozj a ATEX: Nadaje si e do u ytku w niebezpiecznych s rodowiskach przemys łowych, w k t r ych istnieje niebezpiecze Ństwo wybuchu. Oznaczenie ATEX jest okre ślone dla ka edzego urz dzenia.	 Wysyłka w paczce: Czas potrzebny do przygotowania towaru do wysyłki jest pokazany na piktogramie.
 Raport GLP/ISO : z wag a, danymi i dat a. Tylko z drukarkami KERN, zobacz „Akcesoria”	 Ze stali nierdzewnej. Waga jest chroniona przed korozj a.	 Wysyłka na palecie: Czas potrzebny do przygotowania towaru do wysyłki jest pokazany w dniach na piktogramie.
 Liczenie wa onych element w: powi a zane ze spisem w tabeli. Na wywietlaczu wida c elementy i ich wag e.		 Gwarancja: Okres gwarancji jest pokazany na piktogramie.

Naszym biznesem jest precyzja

Do zapewnienia wysokiej precyzji Twojej wagi KERN oferuje wiele odpowiednich test w w granicach b d u w mi dzynarodowej klasie OIML E1-M3 od 1 mg - 2000 kg. W po l czeniu ze świadectwem wzorcowania DKD mo na przeprowadzi c w a ciw a kalibracj e.

Dzisiejsze laboratorium kalibracji DAkKS KERN jest jednym z najnowocze Ńniejszych i najbardziej wyposa onych laboratori w kalibracji wagi, test w wa enia oraz i obci a e urz dze w pomiarowych w Europie.

Dystrybutor KERN:

Wi ekiemu poziomowi automatyzacji, mo emy przeprowadzi c kalibracj e wag DKD , testowanie wa enia oraz obci a e urz dze w pomiarowych 24 godzinny na dob e, 7 dni w tygodniu.

Zakres uslugi:

- kalibracja wagi z maksymalnym obci a eniem do 6 t
- kalibracja wagi w zakresie od 1 mg – 500 kg
- zarz dzenie baz a danych je eli chodzi o sprawdzanie wyposa enia oraz przypomnienie o serwisie
- kalibracja obci a e w pomiarowych urz dze w
- świadectwo wzorcowania DKD w dost pnych j ezykach.

MERAZET

MERAZET S.A.
ul. Krauthofera 36, 60-203 Pozna Ń
tel. +48 61 8644 621, +48 61 8644 600, fax: +48 61 8651 933
e-mail: laboratorium@merazet.pl, <http://www.merazet.pl>