

WAGA PLATFORMOWA PRZEMYSŁOWA KERN IFB



Waga platformowa w ciężkiej wersji z legalizacją EC [M],
teraz o nośności do [max] 600 kg.

Cechy

- **Jakość przemysłowa:** ze względu na swoją stabilną i solidną konstrukcję jest idealna do ciągłej pracy w szczególnych środowiskach przemysłowych
- **Platforma:** płyta do ważenia ze stali nierdzewnej, stalowa malowana podstawa, stopień zabezpieczenia przeciwko kurzowi i pryskaniu IP65, silikonowy miernik pokryty aluminium.
- **Panel wyświetlacza:** duży rozmiar wyświetlacza, wysokość znaków 52 mm do łatwego odczytu wyników ważenia nawet w słabym oświetleniu, KERN KFB-TM
- **Uchwyt do zamontowania na ścianie** w standardzie
- **Wskaźnik poziomu** oraz nóżki precyzyjnie korygujące ustawienie, zamontowane w standardzie w celu osiągnięcia dokładnego wyniku pomiaru.
- **Ważenie z zakresem tolerancji (ważenie kontrolne):** wprowadzanie górnej i dolnej wartości granicznej. Wizualny oraz dźwiękowy sygnał pomagający w porcjowaniu, wydawaniu bądź klasyfikowaniu.
- **Sumowanie** wyników ważenia oraz liczonych elementów.
- **Funkcja HOLD:** gdy warunki podczas ważenia nie są stabilne wagę oblicza się jako średnią pomiarów.
- **Nowość:** modele o wyjątkowo wysokiej rozdzielczości ważenia oraz zakresem do 600 kg!

A large, rectangular, stainless steel platform scale is shown. It has four black leveling feet. A digital display unit is connected to the scale by a cable. The display shows '0.000' and has several buttons at the bottom.

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD ,
wysokość znaków 52 mm
- Wymiary platformy do ważenia ze stali nierdzewnej
szer. x głęb. x wys.
 - A** 300x240x110 mm
 - B** 400x300x115 mm
 - C** 500x400x137 mm, zobacz powiększenie
 - D** 650x500x142 mm
 - E** 800x600x200 mm
- Długość kabla do panelu wyświetlacza około
3 m
- Dopuszczalna temperatura otoczenia
-10 °C / 40 °C



- **Pokrywa ochronna na panel wyświetlacza w standardzie.** Można ją dodatkowo zamówić, zakres dostawy: 5 pozycji, KERN KFB-A02S05.
- **Lampa sygnalizacyjna** do pokazywania wagi w zakresie tolerancji, można dodatkowo zamówić. KERN CFS-A03.
- **Kolumna do podniesienia panelu**
2 wyświetlacza, wysokość około 330 mm, zobacz na zdjęciu, KERN IFB-A01 , wysokość około 600 mm, może być zamówiona dodatkowo dla modeli z platformą ważenia o rozmiarze **C** , **D** oraz **E** , KERN IFB-A02, wysokość około 750 mm, można zamówić dodatkowo. KERN BFS-A07.



STANDARD

tylko **E**

FABRYCZNIE

Model	Zakres ważenia [Max] kg	Dokładność odczytu [d] g	Działka legalizacyjna [e] g	Minimalne obciążenie [Min] g	Waga netto około. kg	Platforma do ważenia	Legalizacja	Świadectwo wzorcowania
KERN							 KERN	DKD KERN
IFB 6K-4	6	0,2	–	–	6		–	
IFB 10K-4	15	0,5	–	–	6		–	
IFB 10K-4L	15	0,5	–	–	10		–	
IFB 30K-3	30	1	–	–	10		–	
IFB 60K-3	60	2	–	–	10		–	
IFB 60K-3L	60	2	–	–	13		–	
IFB 100K-3	150	5	–	–	13		–	
IFB 100K-3L	150	5	–	–	22		–	
IFB 300K-2	300	10	–	–	22		–	
IFB 600K-2	600	20	–	–	51		–	
Zakres ważenia [Max] oraz dokładność odczytu [d] przełączają się automatycznie								
IFB 6K1DM	3 6	1 2	1 2	20	6		965-228	963-128
IFB 15K2DM	6 15	2 5	2 5	40	6		965-228	963-128
IFB 15K2DLM	6 15	2 5	2 5	40	10		965-228	963-128
IFB 30K5DM	15 30	5 10	5 10	100	10		965-228	963-128
IFB 60K10DM	30 60	10 20	10 20	200	10		965-229	963-129
IFB 60K10DLM	30 60	10 20	10 20	200	13		965-229	963-129
IFB 150K20DM	60 150	20 50	20 50	400	13		965-229	963-129
IFB 150K20DLM	60 150	20 50	20 50	400	22		965-229	963-129
IFB 300K50DM	150 300	50 100	50 100	1000	22		965-229	963-129
IFB 600K-1M	300 600	100 200	100 200	2000	51		965-230	963-130

Uwaga: Dla zastosowań gdzie potrzebna jest legalizacja, proszę zamówić ją w tym samym czasie co wagę, przeprowadzenie później nie będzie możliwe. Do legalizacji fabrycznej potrzebny jest dokładny adres użytkownika wagi..

Piktogramy KERN

 Automatyczna kalibracja wewnętrzna. Ustawianie dokładności za pomocą wewnętrznej masy kalibracyjnej	 Poziom A zgodny z recepturą: Oddzielna pamięć dla tary czyli wagi pojemnika oraz składników (suma netto).	 Ważenie podszalkowe: Wspornik z hakiem do ważenia podszalkowego.
 Program CAL do przeprowadzania kalibracji i ustawiania dokładności z wykorzystaniem zewnętrznego odważnika kalibracyjnego.	 Poziom B zgodny z recepturą: Pamięć wewnętrzna z całą ilością i wielkością składników wynikających z receptury. Porady dla użytkownika znajdują się na wyświetlaczu.	 Praca na baterii: Gotowa do pracy na baterii. Typ baterii jest określony do każdego urządzenia.
 Pamięć: pojemność pamięci wagi np. do zapisywania danych artykułu, danych ważenia, tary, PLU itd.	 Poziom C zgodny z recepturą: Pamięć wewnętrzna z całą ilością i wielkością składników wynikających z receptury. Porady dla użytkownika znajdują się na wyświetlaczu. Dodatkowo, wygodne funkcje takie jak kody kreskowe oraz funkcje ponownego obliczania.	 Zestaw akumulatorów do ładowania:
 Interfejs danych RS-232: do podłączenia wagi z drukarką, komputerem lub siecią.	 Zsumowany poziom A: ważone elementy mogą być dodane razem, a ich suma może być wydrukowana.	 Adapter sieciowy: 230V/50Hz w standardowej wersji dla krajów UE. Są dostępne wersje dla USA, Australii i Wielkiej Brytanii.
 Interfejs danych RS-485: do podłączenia wagi do drukarki, komputera lub urządzeń peryferyjnych. Wysoka odporność na elektromagnetyczne zakłócenia.	 Zsumowany poziom C: pamięć wewnętrzna dla wszystkich receptur z nazwą i wielkością składników. Porady znajdują się na wyświetlaczu. Dodatkowo, wygodne funkcje takie jak kody kreskowe oraz funkcje ponownego obliczania.	 Standardowy na UE zasilacz: 230V/50Hz wbudowany w wadze. Na życzenie więcej typów dla GB, AUS lub USA.
 Interfejs danych USB: do podłączenia wagi do drukarki, komputera czy innych urządzeń peryferyjnych.	 Tensometry: Elektryczny rezystor na elastyczne zniekształcenie korpusu.	
 Interfejs danych Bluetooth: do przesyłania danych z wagi do drukarki, komputera czy urządzeń peryferyjnych.	 Zasada kamertonu: Rezonans wynikający z elektromagnetycznego wzbudzenia powoduje drgania.	
 Interfejs danych WLAN: do transferu danych z wagi do drukarki, komputera czy urządzeń peryferyjnych	 Określenie procentowe: określenie procentowego odchylenia w stosunku do wielkości docelowej (100 %).	 Kompensacja siły elektromagnetycznej: Cewka wewnątrz magnesu stałego. Dla ważeń bardzo dokładnych.
 Wyjścia sterowania (wyłącznik optyczny, cyfrowy I/O): do podłączenia przełączników, lampek sygnalizacyjnych, zaworów itp.	 Jednostki ważenia: mogą być zmienione niemetryczne za pomocą przycisku. Wejść na stronę internetową KERN i zobaczyć więcej szczegółów. Dolny i górny limit można indywidualnie zaprogramować np. dozowanie, sortowanie czy porcjowanie.	 Technologia pojedynczego ogniwa: Zaawansowana wersja zasady kompensacji z wysoką dokładnością.
 Interfejs drugiej wagi: do bezpośredniego podłączenia drugiej wagi.	 Ważenie bez wibracji: (program do ważenia zwierząt) Gdy warunki podczas ważenia są niestabilne, waga właściwa jest obliczana jako średnia wartość.	 Możliwa legalizacja: czas potrzebny na legalizację jest określony w piktogramie.
 Interfejs sieciowy: do podłączenia skali do sieci Ethernet. Dla produktów Kerna można użyć konwertera RS-232/LAN.	 Ochrona przed kurzem i rozbryzgiwaną wodą IPxx: Typ ochrony jest pokazany na piktogramie. Szczegóły w słowniczku.	 Możliwa kalibracja DAkKS: Czas do przeprowadzenia kalibracji DAkKS jest pokazany w dniach na piktogramie.
 Raport GLP/ISO: Na wadze wyświetlona jest waga, data oraz czas, pomimo połączenia z drukarką.	 Ochrona przed eksplozją ATEX: Nadaje się do użytku w niebezpiecznych środowiskach przemysłowych, w których istnieje niebezpieczeństwo wybuchu. Oznaczenie ATEX jest określone dla każdego urządzenia.	 Wysyłka w paczce: Czas potrzebny do przygotowania towaru do wysyłki jest pokazany na piktogramie.
 Raport GLP/ISO: z wagą, danymi i datą. Tylko z drukarkami KERN, zobacz „Akcesoria”	 Ze stali nierdzewnej. Waga jest chroniona przed korozją.	 Wysyłka na palecie: Czas potrzebny do przygotowania towaru do wysyłki jest pokazany w dniach na piktogramie.
 Liczenie ważonych elementów: powiązane ze spisem w tabeli. Na wyświetlaczu widać elementy i ich wagę.	 Gwarancja: Okres gwarancji jest pokazany na piktogramie.	

Naszym biznesem jest precyzja

Do zapewnienia wysokiej precyzji Twojej wagi KERN oferuje wiele odpowiednich testów w granicach błędów w międzynarodowej klasie OIML E1-M3 od 1 mg - 2000 kg. W połączeniu ze świadectwem wzorcowania DKD można przeprowadzić właściwą kalibrację.

Dzisiejsze laboratorium kalibracji DAkKS KERN jest jednym z najnowocześniejszych i najbardziej wyposażonych laboratoriów kalibracji wagi, testów ważenia oraz i obciążeń urządzeń pomiarowych w Europie.

Dystrybutor KERN:

Dzięki wysokiemu poziomowi automatyzacji, możemy przeprowadzić kalibrację wag DKD, testowanie ważenia oraz obciążeń urządzeń pomiarowych 24 godzinny na dobę, 7 dni w tygodniu.

Zakres usługi:

- kalibracja wagi z maksymalnym obciążeniem do 6 t
- kalibracja wagi w zakresie od 1 mg – 500 kg
- zarządzanie bazą danych jeśli chodzi o sprawdzanie wyposażenia oraz przypomnienie o serwisie
- kalibracja obciążeń pomiarowych urządzeń
- świadectwo wzorcowania DKD w dostępnych językach.

MERAZET

MERAZET S.A.

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