



Waga licząca KERN KFP

Waga referencyjna KERN

System do liczenia najmniejszych części w największej ilości z rozdzielczością liczenia do 999.999 punktów

Cechy

- Ten bardzo dokładny system Kern CCS może zastąpić całą gamę pojedynczych wag, sprawnie i w rozsądnej cenie.

Waga referencyjna KERN CFS:

- Ten profesjonalny system liczenia KERN CFS, który może być stosowany jako pojedyncza waga, spełnia najwyższe wymagania pod względem dokładności, zakresu ważenia i wielkości elementów, jest połączony z dodatkową platformą dużej pojemności.

• Programowalna za pomocą klawiatury numerycznej:

- wymagana liczba referencyjna
- znana masa referencyjna

• Pamięć (→PLU) na 100 artykułów z dodatkowym tekstem

• Funkcja Fill-to-target : Programowalna masa docelowa. Akustyczny i wizualny sygnał pojawia się w momencie osiągnięcia masy docelowej.

• Precyzyjne liczenie: Automatyczna optymalizacja masy referencyjnej wagi stopniowo poprawia średnią wartość masy elementu.

Waga ilościowa KERN KFP:

- Liczenie o dużej dokładności odbywa się na platformie ważenia (= pomost ważenia) KERN KFP
- Platforma ważenia ze stali nierdzewnej , lakierowana baza ze stali **A E**
- Aluminiowe ogniwo ważące Singlepoint (1x3000e), ochrona przed kurzem i pryskającą wodą klasa ochrony IP65

WAGA LICZĄCA CCS



Dane techniczne

CFS:

- Duży podświetlony ekran LCD, wysokość znaków 20 mm
- Wymiary gabarytowe szer. x głęb. x wys. 320x350x125 mm
- Wymiary platformy ważenia, stal nierdzewna
 - A** CFS 300-3 Ø 80 mm
 - CFS 3K-5, CFS 6K0.1 szer. x głęb. 294x225 mm
- Waga netto około. 3,3 kg

KFP/KFU:

- Wymiary platformy ważenia, stal nierdzewna, szer. x głęb. x wys.
 - A** 230x230x110 mm
 - B** 300x240x110 mm
 - C** 400x300x128 mm
 - D** 500x400x137 mm
 - E** 650x500x142 mm
 - F** 1000x1000x80 mm
 - G** 1500x1250x80 mm
 - H** 1500x1500x80 mm
 - I** 842x1300x90 mm



• Kabel łączący

A - **E** około. 2,5m

F - **I** około. 5m

Akcesoria

- Waga odniesienia dostępna również oddzielnie,

KERN CFS 300-3, KERN CFS 3K-5, KERN CFS 6K0.1,

- Pokrywa ochronna na klawiaturę i obudowę w standardzie, można zamówić dodatkowo, zakres dostawy: 5 pozycji, dla modeli z platformą ważenia o wymiarach szer. x głęb. x wys. 300x225 mm, KERN CFS-A02S05,

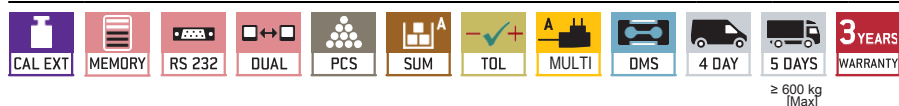
- Akumulator wewnętrzny, czas pracy do 70h bez podświetlenia ekranu, czas ładowania około 14h, nie dla modeli FS 300-3, KERN GAB-A04-



1 Informacje odnośnie innych wag o dużej pojemności jak np. platformowych, takie jak np. do palet, przejezdnych lub podłogowych są dostępne na zapytanie. Informacje na temat innych systemów ważenia za pomocą wag odniesienia CFS (d = 0.1 g), proszę szukać na stronie KERN..

- **2** Lampka kontrolna do wizualnego wspomagania ważenia z zakresem tolerancji. Trzy kolory LED (żółty, zielony i czerwony). Wymiary gabarytowe szer. x głęb. x wys. 100x180x300 mm, KERN CFS-A03,
- Kabel typu Y do równoległego podłączenia dwóch terminali urządzeń do interfejsu RS-232 wstawki, np. lampki sygnalizacyjnej i drukarki, KERN CFS-A04,
- Drukarki oraz akcesoria

STANDARD



OPCJA



Model	Wielkość wagi	Zakres ważenia [Maks] kg	Dokładność odczytu g	Platforma wagi	Waga referencyjna CFS	Zakres ważenia [Max] g	Odczyt [d] g	Min. waga elementu [liczenie] g/elem.	Opcja Świadectwo wzorcowania
KERN	KFP								DKD KERN
CCS 6K-6	KFP 6V20M	6	2	A	CFS 300-3	300	0,001	0,005	962-128-127
CCS 10K-6	KFP 15V20M	15	5	B	CFS 300-3	300	0,001	0,005	962-128-127
CCS 30K0.01.	KFP 30V20M	30	10	C	CFS 3K-5	3000	0,01	0,05	962-128-127
CCS 30K0.1.	KFP 30V20M	30	10	C	CFS 6K0.1	6000	0,1	0,1	962-128-128
CCS 60K0.01.	KFP 60V20M	60	20	C	CFS 3K-5	3000	0,01	0,05	962-129-127
CCS 60K0.01L.	KFP 60V20LM	60	20	D	CFS 3K-5	3000	0,01	0,05	962-129-127
CCS 60K0.1.	KFP 60V20M	60	20	C	CFS 6K0.1	6000	0,1	0,1	962-129-128
CCS 60K0.1L.	KFP 60V20LM	60	20	D	CFS 6K0.1	6000	0,1	0,1	962-129-128
CCS 150K0.01	KFP 150V20M	150	50	D	CFS 3K-5	3000	0,01	0,05	962-129-127
CCS 150K0.01L	KFP 150V20LM	150	50	E	CFS 3K-5	3000	0,01	0,05	962-129-127
CCS 150K0.1.	KFP 150V20M	150	50	D	CFS 6K0.1	6000	0,1	0,1	962-129-128
CCS 150K0.1L	KFP 150V20LM	150	50	E	CFS 6K0.1	6000	0,1	0,1	962-129-128
CCS 300K0.1	KFP 300V20M	300	100	E	CFS 6K0.1	6000	0,1	0,1	962-129-128
CCS 300K0.01	KFP 300V20M	300	100	E	CFS 3K-5	3000	0,01	0,05	962-129-127
CCS 600K-2	KFP 600V20SM	600	200	F	CFS 3K-5	3000	0,01	0,05	962-130-127
CCS 600K-2L	KFP 600V20M	600	200	G	CFS 3K-5	3000	0,01	0,05	962-130-127
CCS 600K-2U	KFU 600V20M	600	200	I	CFS 3K-5	3000	0,01	0,05	962-130-127
CCS 1T-1	KFP 1500V20SM	1500	500	F	CFS 6K0.1	6000	0,1	0,1	962-130-128
CCS 1T-1L	KFP 1500V20M	1500	500	G	CFS 6K0.1	6000	0,1	0,1	962-130-128
CCS 1T-1U	KFU 1500V20M	1500	500	I	CFS 6K0.1	6000	0,1	0,1	962-130-128
CCS 3T-1	KFP 3000V20M	3000	1000	G	CFS 6K0.1	6000	0,1	0,1	962-132-128
CCS 3T-1L	KFP 3000V20LM	3000	1000	H	CFS 6K0.1	3000	0,01	0,1	962-132-128

Piktogramy KERN

 CAL INT	Automatyczna kalibracja wewnętrzna. Ustawianie dokładności za pomocą wewnętrznej masy kalibracyjnej	 RECIPE A	Poziom A zgodny z recepturą: Oddzielna pamięć dla tary czyli wagi pojemnika oraz składników (suma netto).	 UNDER	Ważenie podsalkowe: Wspornik z hakiem do ważenia podsalkowego.
 CAL EXT	Program CAL do przeprowadzania kalibracji i ustawiania dokładności z wykorzystaniem zewnętrznego odważnika kalibracyjnego.	 RECIPE B	Poziom B zgodny z recepturą: Pamięć wewnętrzna z całą ilością i wielkością składników wynikających z receptury. Porady dla użytkownika znajdują się na wyświetlaczu.	 BATT	Praca na baterii: Gotowa do pracy na baterii. Typ baterii jest określony do każdego urządzenia.
 MEMORY	Pamięć: pojemność pamięci wagi np. do zapisywania danych artykułu, danych ważenia, tary, PLU itd.	 RECIPE C	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.	 ACCU	Zestaw akumulatorów do ładowania:
 RS 232	Interfejs danych RS-232: do podłączenia wagi z drukarką, komputerem lub siecią.			 230 V	Adapter sieciowy: 230V/50Hz w standardowej wersji dla krajów UE. Są dostępne wersje dla USA, Australii i Wielkiej Brytanii.
 RS 485	Interfejs danych RS-485: do podłączenia wagi do drukarki, komputera lub urządzeń peryferyjnych. Wysoka odporność na elektromagnetyczne zakłócenia.	 SUM A	Zsumowany poziom A: ważone elementy mogą być dodane razem, a ich suma może być wydrukowana.	 230 V	Standardowy na UE zasilacz: 230V/50Hz wbudowany w wadze. Na życzenie więcej typów dla GB, AUS lub USA.
 USB	Interfejs danych USB: do podłączenia wagi do drukarki, komputera czy innych urządzeń peryferyjnych.	 SUM C	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.	 DMS	Tensometry: Elektryczny rezystor na elastyczne zniekształcenie korpusu.
 BT	Interfejs danych Bluetooth: do przesyłania danych z wagi do drukarki, komputera czy urządzeń peryferyjnych.			 T-FORK	Zasada kamertonu: Rezonans wynikający z elektromagnetycznego wzbudzenia powoduje drgania.
 WLAN	Interfejs danych WLAN: do transferu danych z wagi do drukarki, komputera czy urządzeń peryferyjnych	 PERCENT	Określenie procentowe: określenie procentowego odchylenia w stosunku do wielkości docelowej (100 %).	 FORCE	Kompensacja siły elektromagnetycznej: Cewka wewnątrz magnesu stałego. Dla ważeń bardzo dokładnych.
 SWITCH	Wyjścia sterowania (wyłącznik optyczny, cyfrowy I/O): do podłączenia przełączników, lampek sygnalizacyjnych, zaworów itp.	 UNIT	Jednostki ważenia: mogą być zmienione niemetryczne za pomocą przycisku. Wejdź na stronę internetową KERN i zobacz więcej szczegółów. Dolny i górny limit można indywidualnie zaprogramować np. dozowanie, sortowanie czy porcjowanie.	 SC TECH	Technologia pojedynczego ogniwa: Zaawansowana wersja zasady kompensacji z wysoką dokładnością.
 DUAL	Interfejs drugiej wagi: do bezpośredniego podłączenia drugiej wagi.			 M +3 DAYS	Możliwa legalizacja: czas potrzebny na legalizację jest określony w piktogramie.
 LAN	Interfejs sieciowy: do podłączenia skali do sieci Ethernet. Dla produktów Kerna można użyć konwertera RS-232/LAN.	 MOVE	Ważenie bez wibracji: (program do ważenia zwierząt) Gdy warunki podczas ważenia są niestabilne, waga właściwa jest obliczana jako średnia wartość.	 DAkKS +3 DAYS	Możliwa kalibracja DAkKS: Czas do przeprowadzenia kalibracji DAkKS jest pokazany w dniach na piktogramie.
 GLP INTERN	Raport GLP/ISO: Na wadze wyświetlona jest waga, data oraz czas, pomimo połączenia z drukarką.	 IP	Ochrona przed kurzem i rozbryzgiwaną wodą IPxx: Typ ochrony jest pokazany na piktogramie. Szczegóły w słowniczku.	 1 DAY	Wysyłka w paczce: Czas potrzebny do przygotowania towaru do wysyłki jest pokazany na piktogramie.
 GLP PRINTER	Raport GLP/ISO: z wagą, danymi i datą. Tylko z drukarkami KERN, zobacz „Akcesoria”	 ATEX	Ochrona przed eksplozją ATEX: Nadaje się do użytku w niebezpiecznych środowiskach przemysłowych, w których istnieje niebezpieczeństwo wybuchu. Oznaczenie ATEX jest określone dla każdego urządzenia.	 2 DAYS	Wysyłka na palecie: Czas potrzebny do przygotowania towaru do wysyłki jest pokazany w dniach na piktogramie.
 PCS	Liczenie ważonych elementów: powiązane ze spisem w tabeli. Na wyświetlaczu widać elementy i ich wagę.	 INOX	Ze stali nierdzewnej. Waga jest chroniona przed korozją.	 3 YEARS WARRANTY	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>