

WAGA LICZĄCA CFS



Profesjonalna waga z rozdzielczością liczenia do 75.000 punktów z drugim interfejsem oraz pamięcią do 100 pozycji.

Cechy

- **Pamięć (PLU)** dla 100 pozycji z dodatkowym tekstem, wagą referencyjną oraz tarą, np. kontenera
- **Precyzyjne liczenie** : automatyczna optymalizacja masy referencyjnej wagi stopniowo poprawia średnią wartość masy elementu.
- **Programowanie za pomocą klawiatury numerycznej**:
 - wymagana liczba referencyjna
 - znana waga referencyjna
- **Ważenie z zakresem tolerancji (ważenie kontrolne)**, idealne do porcjowania, dozowania oraz klasyfikowania, tylko w trybie ważenia i liczenia.
- **Funkcja Fill-to-target** : programowalna ilość i masa docelowa. Sygnał akustyczny i wizualny będzie wyświetlany gdy wartość docelowa jest osiągnięta.
- **Funkcja PRE-TARE**: do ręcznego wprowadzania znanej masy pojemnika, wartość ta może być zapisana.

- **Interfejs drugiej wagi** do stworzenia wysokiej rozdzielczości systemu liczenia, w standardzie np. za pomocą mostków wagowych KERNKFPV20

Dane techniczne

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość znaków 20 mm
- Wymiary platformy ważenia, stal nierdzewna
 - A** Ø 80 mm
 - B** szer. x głęb. 300x225 mm,
 - C** szer. x głęb. 370x240 mm
- Wymiary gabarytowe szer. x głęb. x wys.
 - A** 320x350x180 mm (razem z osłoną przeciwwiatrową),
 - B** 320x340x130 mm
 - C** 370x375x130 mm
- Dopuszczalna temperatura otoczenia 0 °C / 40 °C

Akcesoria

- **Pokrywa ochronna** na klawiaturę oraz obudowę, tylko dla modeli z platformą ważenia o wymiarach **B** , można zamówić dodatkowo, zakres dostawy 5 pozycji, KERN CFS-A02S05,
- **Akumulator wewnętrzny**, czas pracy 70 h bez podświetlania, czas ładowania około 14h, może być dodatkowo zamówiony, KERN GAB-A04, -
- **Lampa sygnalizacyjna do wizualnego wspomagania ważenia z zakresem tolerancji**, szer. x głęb. z wys. 100x180x300 mm, KERN CFS-A03,
- **Kabel typu Y do równoległego podłączenia dwóch terminali urządzeń do interfejsu RS-232 wagi**, np. lampy sygnalizacyjnej lub drukarki, KERN CFS-A04,
- **Drukarki oraz akcesoria.**

STANDARD



OPCJA



Model KERN	Zakres ważenia [Max] kg	Dokładność odczytu [d] g	Min. waga elementu [przy liczeniu] g/elem.	Waga netto około kg	Platforma ważenia	Opcja Świadectwo wzorcowania DKD
CFS 300-3	0,3	0,001	0,005	2,5	A	963-127
CFS 3K-5	3	0,01	0,05	3,3	B	963-127
CFS 6K0.1	6	0,1	0,1	3,3	B	963-128
CFS 15K0.2	15	0,2	0,2	3,3	B	963-128
CFS 30K0.5	30	0,5	0,5	3,3	B	963-128
CFS 50K-3	50	1	1	4,4	C	963-128

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 podsalkowe: Wspornik z hakiem do ważenia podsalkowego.
 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. Wejdź na stronę internetową KERN i zobacz 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 godzin 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>