



Wytrzymała laboratoryjna i przemysłowa waga precyzyjna do ciężkich przedmiotów, z legalizacją EC typu [M]

Cechy

- KERN PEJ: **Automatyczna regulacja wewnętrzna**, zapewnia wysoką dokładność wagi czyniąc ją niezależną od lokalizacji użytkownika
- KERN PES: **Regulacja programem CAL** pozwala na szybką regulację dokładności wagi przy użyciu zewnętrznego ciężaru wzorcowego
- Metalowa obudowa**: wytrzymała i solidna
- Ważenie z zakresem tolerancji (ważenie kontrolne)**: Wprowadzenie wartości minimalnej i maksymalnej za pomocą klawiatury. Sygnał akustyczny i wizualny pomaga w porcjowaniu, dozowaniu, sortowaniu
- 1 Osłona przeciwwiatrowa** Standard w modelach z dokładnością [d] = 0,001 g, obszar ważenia S×G×W 170×150×100 mm

- Ważenie podszalkowe**: wspornik ładunku z hakiem na spodzie wagi (standard w 2), hak nie jest dostarczany z produktem
- Osłona robocza** dołączona do zamówienia

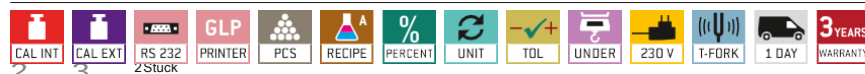
Dane techniczne

- Wyświetlacz fluorescencyjny, jasny o wysokim kontraście wysokość cyfr 14 mm
- Pole ważące, (materiał stal nierdzewna)
 - A S×G 140×120 mm
 - B S×G 200×200 mm, patrz większy obrazek
 - C S×G 250×220 mm
- Wymiary całkowite S×G×W
 - A 220×330×90 mm (Bez osłony)
 - B 220×339×80 mm (Bez osłony)
 - C 260×330×113 mm (Bez osłony)
- Dopuszczalna temperatura otoczenia 10 °C/30 °C

Akcesoria

- Osłona robocza**, może być ponownie zamówiona, zakres dostawy: 5 sztuk, KERN PES-A04S05
- KERN PES: **Wewnętrzny akumulator**, czas pracy do 32 h, bez podświetlenia, czas ładowania około 15 h, KERN PES-A01
- Wyjście przełącznikowe** z 5 wyjściami do ważenia w 3 zakresach tolerancji należy zamówić przy składaniu zamówienia KERN PES-A02
- RS-232/Ethernet adapter** do podłączenia z siecią Ethernet opartej na protokole IP, KERN YKI-01
- Więcej szczegółów i akcesoriów w katalogu w zakładce akcesoria

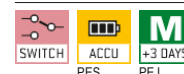
STANDARD



OPTION



FACTORY



Model KERN	Zakres pomiarowy [Max] g	Działka elementarna [d] g	Działka Legalizacyjna [e] g	Obciążenie minimalne [Min] g	Liniowość g	Pole ważące	Opcje			
							Legalizacja		DAKs certyfikat kalibracji	
							M KERN		DKD KERN	
PES 620-3M	620	0,001	-	-	± 0,003	A	-		963-127	
PES 2200-2M	2200	0,01	-	-	± 0,02	B	-		963-127	
PES 4200-2M	4200	0,01	-	-	± 0,02	B	-		963-127	
PES 6200-2M	6200	0,01	-	-	± 0,03	B	-		963-128	
PES 15000-1M	15000	0,1	-	-	± 0,2	B	-		963-128	
PES 31000-1M	31000	0,1	-	-	± 0,4	C	-		963-128	
UWAGA. W przypadku zastosowania wymagającego weryfikacji proszę zlecić ją w momencie składania zamówienia. Początkowa weryfikacja nie jest możliwa w późniejszym terminie. Do legalizacji w fabryce potrzebujemy dokładnego adresu lokalizacji użytkownika.										
PEJ 620-3M	620	0,001	0,01	0,1	± 0,003	A	965-201	II	963-127	
PEJ 2200-2M	2200	0,01	0,1	0,5	± 0,02	B	965-216	III	963-127	
PEJ 4200-2M	4200	0,01	0,1	0,5	± 0,02	B	965-216	III	963-127	

Piktogramy KERN

 Automatyka kalibracji wewnętrznej. 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 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 rozpryskiwaną 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 wag, 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 godziny 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 przypominanie o serwisie
- kalibracja obciążeń pomiarowych urządzeń
- świadectwo wzorcowania DKD w dostępnych językach.



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>