

WAGA PLATFORMOWA KERN DE-D



Długa historia zakończona sukcesem w stworzeniu panelu wyświetlacza zabezpieczonego przed kurzem i pryskaniem.



Liczenie sztuk



Ważenie zwierząt



Ważenie składników receptury

Cechy

- **Wysoka mobilność:** praca na baterii lub akumulatorze (opcja), kompaktowa, płaska konstrukcja oraz niski ciężar sprawiają, że waga ta idealnie się nadaje do stosowania w kilku miejscach (na produkcji, w magazynie lub dziale wysyłki itp.)
- **Dowolna możliwość umiejscowienia wagi** np. wolnostojąca lub zamontowana na ścianie (opcja)
- **Stopień ochrony panelu wyświetlacza IP65.** Zabezpieczenie przed kurzem i spryskiwaniem (tylko przy zasilaniu bateryjnym lub akumulatorem)
- **Platforma ze stali nierdzewnej**, podstawa z pomalowanej stali
- **funkcja PRE-TARE** do ręcznego odejmowania znanej masy pojemnika, przydatna do kontroli poziomu napełnienia.
- **Za pomocą funkcji receptury** można ważyć różne jej składniki. W celu sprawdzenia można także otrzymać całkowitą wagę składników.
- **Swobodnie programowalny system ważenia** np. bezpośrednie wyświetlanie w specjalnych jednostkach takich jak g/m, g/m² lub podobnych

WAGA PLATFORMOWA KERN DE-D



Dane techniczne

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 25 mm
- Wymiary platformy, stal nierdzewna, szer. x głęb. x wys.
 - A** 318x308x75 mm
 - B** 318x308x85 mm
 - C** 522x406x58 mm
 - D** 523x405x85 mm, zobacz powiększenie
 - E** 650x500x95 mm
- Wymiary panelu wyświetlania szer. x głęb. x wys. 225x110x55 mm
- Opcjonalna praca na zasilaniu bateryjnym, 9 V blok, brak w zestawie
- Dopuszczalna temperatura otoczenia 5°C / 35 °C

Akcesoria

- **Pokrywa ochronna na panel wyświetlania**, w standardzie. Można dodatkowo zamówić, zakres dostawy: 5 pozycji, KERN DE-A12S05.
- **Akumulator wewnętrzny**, czas pracy do 15h, czas ładowania około 10h, można dodatkowo zamówić, KERN NDE-A02.
- **Uchwyt do zamontowania panelu wyświetlacza do platformy**, można dodatkowo zamówić, KERN DE-A11N.
- **Uchwyt do zamontowania wyświetlacza na ścianie**, można zamówić dodatkowo, KERN DE-A13.

- **2 Kolumna do podniesienia panelu wyświetlacza**, wysokość około 480 mm, można dodatkowo zamówić, KERN DE-A10.
- **Indywidualne dane w nagłówku:** KERN SHM-01 można skonfigurować 4 wiersze nagłówka w celu drukowania YKN-01 oraz YKB-01N
- **Dodatkowe drukarki i akcesoria.**

STANDARD

CAL EXT

RS 232

PCS

SUM

PERCENT

UNIT

MOVE

IP 65

BATT

MULTI

DMS

1 DAY

2 YEARS WARRANTY

1

OPCJA

ACCU

DAKKS

+3 DAYS

Model KERN	Zakres ważenia [Max] kg	Dokładność odczytu [d] g	Powtarzalność g	Liniowość g	Min. masa elem. [liczenie] g/elem.	Długość kabla około m	Waga netto około kg	Platforma ważenia	Opcja Świadectwo wzorcowania DKD KERN
DE 6K1D	3 6	1 2	1 2	± 3 ± 6	4	1,4	4	A	963-128
DE 15K2D	6 15	2 5	2 5	± 6 ± 15	10	1,4	4	A	963-128
DE 35K5D	15 35	5 10	5 10	± 15 ± 30	10	1,4	4	A	963-128
DE 35K5DL	15 35	5 10	5 10	± 15 ± 30	10	1,4	16	D	963-128
DE 60K10D	30 60	10 20	10 20	± 30 ± 60	20	1,4	4	A	963-129
DE 60K10DL	30 60	10 20	10 20	± 30 ± 60	20	1,4	16	D	963-129
DE 150K20D	60 150	20 50	20 50	± 60 ± 150	40	1,4	4	A	963-129
DE 150K20DL	60 150	20 50	20 50	± 60 ± 150	40	1,4	16	D	963-129
DE 150K20DXL	60 150	20 50	20 50	± 60 ± 150	40	1,4	28	E	963-129
DE 300K50D	150 300	50 100	50 100	± 150 ± 300	200	1,4	16	D	963-129
DE 300K50DL	150 300	50 100	50 100	± 150 ± 300	200	1,4	28	E	963-129
DE 6K0.5A	6	0,5	0,5	± 1,5	1	1,4	4	A	963-128
DE 12K1A	12	1	1	± 3	2	1,4	4	A	963-128
DE 24K2A	24	2	2	± 6	4	1,4	4	A	963-128
DE 60K5A	60	5	5	± 15	10	1,4	4	A	963-129
DE 120K10A	120	10	10	± 30	20	1,4	4	A	963-129
DE 15K0.2D	6 15	0,2 0,5	0,2 0,5	± 0,8 ± 2	0,4	1	4	B	963-128
DE 35K0.5D	15 35	0,5 1	0,5 1	± 2 ± 4	1	1	4	B	963-128
DE 60K1D	30 60	1 2	1 2	± 4 ± 8	2	1	4	B	963-129
DE 60K1DL	30 60	1 2	1 2	± 4 ± 8	2	1,4	16	C	963-129
DE 150K2D	60 150	2 5	2 5	± 8 ± 20	4	1	4	B	963-129
DE 150K2DL	60 150	2 5	2 5	± 8 ± 20	4	1,4	16	C	963-129
DE 300K5DL	150 300	5 10	5 10	± 20 ± 40	10	1,4	16	C	963-129

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 ennika 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	 Określenie procentowe: określenie 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 ennik 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 rodkowiskach przemyslowych, w k t r ych istnieje niebezpiecze Ństwo wybuchu. Oznaczenie ATEX jest okre slone 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 azane 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 Ń 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 Ń 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 Ń 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>