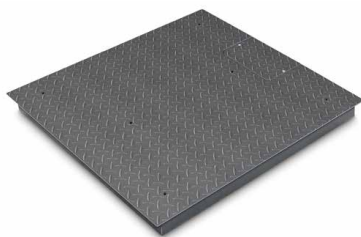


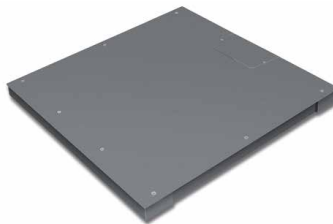
Pomosty wagowe KERN KIP · KFP · KFD



4 KERN KIP-V20M

Pomost wagowy**Cechy**

- Pomost wagowy z antypoślizgowej blachy ryflowanej stalowej, lakierowanej, spawanej
- 4 czujniki tensometryczne, stal, powlekane silikonem, IP67, Dopuszczenie OIML-R60 do legalizacji, klasa III, 3000 e
- Możliwość zabudowy dzięki ramie fundamentowej (opcjonalnie)
- Poziomnica i śruby poziomujące do dokładnego wypoziomowania wagi w standardzie
- Wygodny dostęp do skrzynki sumującej od góry · wygodne poziomowanie pomostu wagowego od góry · akcesoria patrz KERN BID, strona 122/123



5 KERN KFP-V20 IP67

Pomost wagowy**Cechy**

- D szalka przykręcana od góry (modele z [Max] ≤ 1500 kg), dzięki czemu łatwo się ją zdejmuje oraz higienicznie i dobrze czyści.
- Pomost wagowy stal lakierowana, wielkość szalki 1500×1500×130 mm blacha ryflowana stalowa.
- Wyjątkowo odporny na zginanie dzięki dużej grubości materiału
- 4 czujniki tensometryczne, stal, powlekane silikonem, IP67, Dopuszczenie OIML-R60 do legalizacji, klasa III, 3000 e
- Możliwość zabudowy dzięki ramie fundamentowej (opcjonalnie)
- Poziomnica i śruby poziomujące do dokładnego wypoziomowania wagi w standardzie
- Wygodny dostęp do skrzynki sumującej od góry
- Wygodne poziomowanie pomostu wagowego od góry
- akcesoria patrz KERN BFB, strona 124/125



6 KERN KFD-V20

Pomost wagowy**Cechy**

- Pomost wagowy z antypoślizgowej blachy ryflowanej stalowej, lakierowana, dwie rampy najazdowe zintegrowane, bardzo sztywny na zginanie
- Wyjątkowo płaski do najazdu bez przeszkód: Wysokość najazdu tylko 45 mm
- 4 czujniki tensometryczne, stal stopowa, powlekane silikonem, IP67, dopuszczenie OIML-R60 do legalizacji, Klasa III, 3000 e
- akcesoria patrz KERN NFB, strona 133



STANDARD



FACTORY



STANDARD



FACTORY



STANDARD



FACTORY



Model	Zakres ważenia	Działka odcz.	Działka legaliz.	Obc. min.	Długość kabla ok.	Waga netto ok.	Szalka wagi szer.xgł.xwys.
	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g	m	kg	mm
KERN							
4 Pomost wagowy KIP-V20M							
KIP 1500V20SM	1500	500	500	10000	5	130	1000×1000×108
KIP 1500V20EM	1500	500	500	10000	5	140	1200×1000×108
KIP 1500V20M	1500	500	500	10000	5	150	1500×1200×108
KIP 3000V20M	3000	1000	1000	20000	5	150	1500×1200×108
KIP 3000V20LM	3000	1000	1000	20000	5	180	1500×1500×108
Pomost wagowy KFP-V20 IP67							
KFP 1500V20NM	1500	500	500	10000	5	135	1500×1250×90
KFP 3000V20NM	3000	1000	1000	20000	5	135	1500×1250×90
KFP 3000V20LNM	3000	1000	1000	20000	5	155	1500×1500×80
6 Pomost wagowy KFD-V20							
KFD 600V20M*	600	200	200	4000	5	125	1600×1200×78
KFD 600V20LM*	600	200	200	4000	5	155	1800×1400×80
KFD 1500V20M*	1500	500	500	10000	5	125	1600×1200×78
KFD 1500V20LM*	1500	500	500	10000	5	175	1800×1400×78

* TYLKO DO WYCZERPANIA ZAPASÓW

 Wewnętrzna automatyczna adiustacja Ustawienie dokładności wewnętrznym odważnikiem adiustacyjnym z napędem silnikowym	 Wyjście sterujące (optoizolator, Digital I/O) Do podłączenia przełączników, lampek sygnalizacyjnych, zaworów itp.	 Oznaczanie procentowe Ustalenie odchyłki w % od wartości zadanej (100 %)	 Zasada ważenia Tensometry Rezystancja elektryczna na sprężystym elemencie odkształcalnym
 Program adiustacji CAL Do ustawienia dokładności. Wymagany zewnętrzny odważnik adiustacyjny	 Interfejs analogowy Do podłączenia odpowiedniego urządzenia peryferyjnego do analogowego przetwarzania wartości pomiarowych	 Jednostki ważenia przelączalne np. na nie metryczne jednostki. Dalsze Szczegóły patrz Internet	 Zasada ważenia Widelki strunowe Rezonator jest zależnie od obciążenia elektromagnetycznie wprawiany w drgania
 EasyTouch Odpowiedni do połączenia, przesyłania danych i sterowania przez komputer lub tablet	 Interfejs drugiej wagi Do podłączenia drugiej wagi	 Ważenie z zakresem tolerancji (Checkweighing) Górna i dolna wartość graniczna programowalna, np. do sortowania i porcjowania. Proces wspierany jest sygnałem akustycznym lub optycznym, patrz dany model Model	 Zasada ważenia Elektromagnetyczna Kompensacja siły Cewka w magnesie trwałym. Do najdokładniejszych ważeń
 Pamięć Wewnętrzne miejsca pamięci wagi, np. na masy tary, dane ważenia, dane artykułów, PLU itd.	 Interfejs sieciowy Do podłączenia wagi do sieci Ethernet	 Funkcja HOLD (program ważenia zwierząt) Przy niespokojnych warunkach ważenia przez uśrednianie stabilna wartość ważenia jest obliczana	 Zasada ważenia Technologia Single-Cell Rozwinięcie zasady kompensacji siły o najwyższej precyzji
 Pamięć alibi Bezpieczna, elektroniczna Archiwizacja danych ważenia, zgodnie z normą 2014/31/UE.	 KERN Communication Protocol (KCP) To znormalizowany zestaw poleceń interfejsu dla wag KERN i innych przy rządów, który pozwala odczytywać i sterować wszystkimi istotnymi parametrami i funkcjami urządzenia. Urządzenia KERN z KCP można bardzo łatwo podłączyć do komputerów, sterowników przez myślowych i innych cyfrowych systemów.	 Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IPxx Stopień ochrony jest podany na piktogramie.	 Ocena zgodności Czas oceny zgodności w dniach jest podany na piktogramie
 KERN Universal Port (KUP) Pozwala podłączyć zewnętrzne adaptery interfejsu KUP, jak np. RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WLAN, analogowy, Ethernet itp. do wymiany danych i poleceń sterujących, bez nakładu montażowego	 Protokół GLP/ISO wewnętrzny Waga podaje wartość ważenia, datę i godzinę, niezależnie od podłączonej drukarki	 Ważenie pod wagą Możliwość odbioru obciążenia od spodu wagi	 Wzorcowanie DAKKS (DKD) Czas wzorcowania DAKKS w dniach jest podany na piktogramie
 Interfejs danych RS-232 Do podłączenia wagi do drukarki, komputera lub sieci	 Protokół GLP/ISO Printer Z datą i godziną. Tylko z drukarkami KERN.	 Zasilanie bateryjne Do zasilania baterijnego przygotowane. Typ baterii jest przy danym urządzeniu podany	 Wzorcowanie fabryczne (ISO) Czas wzorcowania fabrycznego w dniach jest podany na piktogramie
 Interfejs danych RS-485 Do podłączenia wagi do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych. Odpowiedni do przesyłania danych na większe odległości. Sieć w topologii magistrali możliwe	 Liczenie sztuk referencyjne liczby sztuk do wagi. Przeliczanie wskazaniami ze sztuk na masę	 Zasilanie akumulatorowe Zestaw z możliwością ładowania	 Wysyłka paczek Kurier Czas wewnętrznego przygotowania produktu w dniach jest na piktogramie podany
 Interfejs danych USB Do podłączenia wagi do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych	 Poziom receptury A Wartości masy Składniki receptury mogą być sumowane, a Masa całkowita receptury wydrukowana	 Uniwersalny zasilacz wtyczkowy Z wejściem uniwersalnym i opcjonalnymi adapterami wtyczki wejściowego do A) EU, CH, GB B) EU, CH, GB, US C) EU, CH, GB, US, AUS	 Wysyłka paletowa spedycja Czas wewnętrznego przygotowania produktu w dniach jest na piktogramie podany
 Interfejs danych Interfejs Bluetooth * Do przesyłania danych z wagi do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych	 Poziom receptury B Pamięć wewnętrzną na kompletne receptury z Nazwa i wartość zadana Składniki receptury. Wspierana wyświetlaczem Prowadzenie użytkownika	 Zasilacz wtyczkowy 230 V/50 Hz. W standardzie EU, CH. Na zamówienie także w standardzie GB, US lub AUS dostępne	
 Interfejs danych WLAN Do przesyłania danych z wagi do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych	 Poziom sumowania A Wartości masy jedna kowych ważonych towarów mogą być sumowane, a suma wydrukowana	 Zintegrowany zasilacz Zintegrowany w wadze. 230 V/50 Hz w UE. Inne standardy, jak np. GB, US, AUS na zapytanie	