

Waga platformowa ze stali nierdzewnej KERN SFB-H · SFB



Waga platformowa ze stali nierdzewnej o stopniu ochrony IP65/67, także z platformą XL lub dopuszczeniem do legalizacji [M]

Cechy

- Nadaje się do trudnych warunków przemysłowych
- 1 platforma: w całości ze stali nierdzewnej, powlekany silikonem czujnik tensometryczny ze stali nierdzewnej, ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP67
- 2 miernik: stal nierdzewna, ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65 (tylko przy zasilaniu akumulatorowym)
- 3 KERN SFB-H: statyw, w standardzie, do Modele z szalką o wielkości 300×240 mm: wysokość statywu ok. 200 mm 400×300 mm: wysokość statywu ok. 400 mm

Dane techniczne

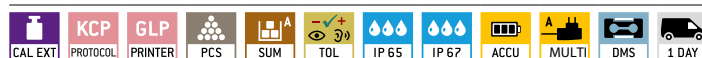
- Duży, podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 52 mm
- Wymiary miernika szer.xgł.xwys. 266×165×96 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna, szer.xgł.xwys. A 300×240×105 mm, B 400×300×105 mm C 500×400×137 mm, D 650×500×142 mm · KERN SFB: długość kabla miernika ok. 3 m · zasilanie akumulatorowe wewnętrzne, w standardzie, czas pracy do 35 h bez podświetlenia, czas ładowania ok. 12 h
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia -10 °C/40 °C

Akcesoria

- 4 KERN SFB: statyw do platformy przykręcany, wysokość statywu ok. 600 mm, KERN SFB-A01
- 5 KERN SFB: statyw do podwyższenia miernika, wysokość statywu ok. 800 mm, KERN BFN-A04
- interfejs danych RS-232, w komplecie kabel interfejsowy, ok. 1,5 m, bez możliwości doposażenia, KERN KFN-A01
- interfejs danych Bluetooth do bezprzewodowego Przesyłanie danych do PC lub tabletów, bez możliwości doposażenia, nie w połączeniu z Legalizacją możliwa, KERN KFB-A03
- moduł analogowy 0–10 V, bez możliwości doposażenia, KERN KFB-A04
- moduł analogowy 4–20 mA, bez możliwości doposażenia, KERN KFB-A05

Prosimy pamiętać: można zamontować tylko jeden opcjonalny interfejs naraz

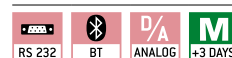
STANDARD



OPCJA



FACTORY



Model	Zakres ważenia	Działka odczytu	Działka legalizacji	ciężenie minimalne	Waga netto	Szalka wagi	Legalizacja	Opcje
	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g	ok. kg		KERN	Świadectwo wzorcowania DAKKS
KERN								
SFB 50K-3XL	50	5	-	-	14	D	-	963-128
SFB 100K-2XL	100	10	-	-	24	D	-	963-129
z wyświetlaczem podniesionym								
SFB 10K1HIP	10	1	-	-	8	A	-	963-128
SFB 20K2HIP	20	2	-	-	8	A	-	963-128
SFB 50K5HIP	50	5	-	-	8	A	-	963-128
SFB 50K5LHIP	50	5	-	-	10	B	-	963-128
SFB 100K10HIP	100	10	-	-	10	B	-	963-129
Wskazówka: w przypadku zastosowań podlegających legalizacji prosimy o zamówienie legalizacji od razu, późniejsza legalizacja pierwotna nie jest możliwa. Do legalizacji potrzebujemy pełnego adresu miejsca ustawienia.								
SFB 60K-2XLM	60	20	20	400	14		965-229	963-129
SFB 100K-2LM	150	50	50	1000	14		965-229	963-129
SFB 100K-2XLM	150	50	50	1000	24	D	965-229	963-129
z wyświetlaczem podniesionym								
SFB 15K5HIPM	15	5	5	100	8	A	965-228	963-128
SFB 30K10HIPM	30	10	10	200	8	A	965-228	963-128
SFB 60K20LHIPM	60	20	20	400	10	B	965-229	963-129
SFB 100K-2HM	150	50	50	1000	10		965-229	963-129



Wewnętrzna automatyczna adiustacja:
ustawienie dokładności wewnętrznym odważnikiem adiustacyjnym z napędem silnikowym



Interfejs sieciowy:
Do podłączenia wagi do sieci Ethernet.



Ważenie pod wagą:
Możliwość odbioru obciążenia od spodu wagi



Program adiustacji CAL:
Do ustawienia dokładności.
Wymagany zewnętrzny odważnik adiustacyjny



KERN Communication Protocol (KCP): to znormalizowany zestaw poleceń interfejsu dla wag KERN i innych przyrządów, który pozwala odczytywać i sterować wszystkimi istotnymi parametrami i funkcjami urządzenia. Urządzenia KERN z KCP można dzięki temu bardzo łatwo zintegrować z komputerami, sterownikami przemysłowymi i innymi systemami cyfrowymi.



Zasilanie bateryjne:
Przygotowane do zasilania baterijnego. Typ baterii podano przy danym urządzeniu



Easy Touch:
Odpowiedni do połączenia, dane syłania danych i sterowania przez komputer lub tablet.



Zasilanie akumulatorowe: Zestaw z akumulatorem do wielokrotnego ładowania



Pamięć:
Wewnętrzne miejsca pamięci wagi, np. na masy tary, dane ważenia, Dane artykułów, PLU itp.



Protokół GLP/ISO:
Waga podaje wartość ważenia, datę i godzinę, niezależnie od podłączonej drukarki



Uniwersalny zasilacz wtyczkowy:
z wejściem uniwersalnym i opcjonalnymi adapterami wtyku adapterów wtyku wejściowego do
A) EU, CH, GB
B) EU, CH, GB, USA
C) EU, CH, GB, USA, AUS



Pamięć alibi:
Bezpieczna, elektroniczna archiwizacja danych ważenia, zgodnie z normą 2014/31/UE.



Protokół GLP/ISO: z datą i godziną. Tylko z drukarkami KERN.



Zasilacz wtyczkowy:
230 V/50 Hz.
W standardzie EU, CH.
Na zamówienie także w standardzie GB, dostępne USA lub AUS



KERN Universal Port (KUP):
pozwala podłączyć zewnętrzne adaptory interfejsu KUP, jak np. RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WLAN, analogowy, Ethernet itp. do wymiany danych i poleceń sterujących, bez nakładu montażowego



Liczenie sztuk:
referencyjne liczby sztuk do wyboru. Przeliczanie wskazania ze sztuk na masę



Zintegrowany zasilacz:
Zintegrowany w wadze. 230 V/50 Hz w UE. Inne standardy, jak np. GB, USA, AUS na zapytanie



Interfejs danych RS-232: do podłączenia wagi do drukarki, komputera lub sieci



Poziom receptury A:
Wartości masy składników
Składniki można sumować a masa całkowita receptury wydrukowana



Zasada ważenia: tensometry: rezystancja elektryczna na sprężystym elemencie odkształcalnym



Interfejs danych RS-485:
Do podłączenia wagi do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych. Odpowiedni do przesyłania danych na większe odległości. Sieć w Możliwa topologia magistrali



Poziom receptury B:
Pamięć wewnętrzna na kompletne Receptury z nazwą i wartością zadaną składników receptury. Prowadzenie użytkownika wspierane wyświetlaczem



Zasada ważenia: widełki strunowe:
Rezonator jest zależnie od obciążenia elektromagnetycznie wprawiany w drgania



Interfejs danych USB:
Do podłączenia wagi do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych



Poziom sumowania A:
Wartości masy jednakowych ważonych towarów mogą być sumowane, a suma wydrukowana



Zasada ważenia: elektromagnetyczna Kompensacja siły:
Cewka w magnesie trwałym. Do najdokładniejszych wagi



Interfejs danych Bluetooth*: do przesyłania danych z wagi do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych



Oznaczenie procentowe:
Ustalenie odchyłki w % od wartości zadanej (100 %)



Zasada ważenia: technologia Single-Cell: rozwinięcie zasady kompensacji siły o najwyższej precyzji



Interfejs danych WLAN: do przesyłania danych z wagi do drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych



Jednostki ważenia:
przełączalne np. na niemetryczne jednostek. Dalsze szczegóły patrz Internet



Legalizacja:
Czas legalizacji w dniach jest podany na piktogramie



Wyjście sterujące (optoizolator, Digital I/O):
Do podłączenia przełączników, lampek sygnalizacyjnych, zaworów itp.



Ważenie z zakresem tolerancji: (Checkweighing) programowalna górna i dolna wartość graniczna, np. do sortowania i porcjowania. Proces wspierany jest sygnałem akustycznym lub optycznym, patrz dany model



Wzorcowanie DAKKS (DKD):
Czas wzorcowania DAKKS w dniach jest podany na piktogramie



Interfejs analogowy:
do podłączenia odpowiedniego urządzenia peryferyjnego do analogowego Przetwarzanie wartości pomiarowych



Funkcja HOLD:
(program ważenia zwierząt) Przy niespokojnych warunkach ważenia przez uśrednianie stabilna wartość ważenia jest obliczana



Wzorcowanie fabryczne (ISO):
Czas wzorcowania fabrycznego w dniach jest podany na piktogramie



Interfejs drugiej wagi:
Do podłączenia drugiej wagi



Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IPxx:
Stopień ochrony jest na piktogramie podany.



Wysyłka paczek kurierem:
Czas wewnętrznego przygotowania produktu w dniach jest podany na piktogramie



Wysyłka paletowa spedycją:
Czas wewnętrznego przygotowania produktu w dniach jest podany na piktogramie