PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN SFE 100K-2XLNM

Waga platformowa z ochroną przed pyłem i bryzgami wody IP65, opcjonalnie z legalizacją

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com







POLSKI

CECHY

- Waga platformowa z ochroną IP65 i miernikiem ze stali nierdzewnej, idealna do zastosowań przemysłowych, higieniczna i łatwa do czyszczenia
- Platforma: szalka wagi ze stali nierdzewnej, podstawa ze stali lakierowanej, pokryty silikonem aluminiowy czujnik tensometryczny z ochroną przed pyłem i bryzgami wody IP65
- Miernik: stal nierdzewna, ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65, szczegóły patrz KERN KFE-TM
- Ważenie z zakresem tolerancji (Checkweighing): sygnał optyczny i akustyczny wspomaga porcjowanie, dozowanie lub sortowanie
- Funkcja Hold: w niestabilnych warunkach ważenia stabilna wartość ważenia jest obliczana przez uśrednianie

DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 22 mm
- Wymiary platformy wagowej, stal nierdzewna, szer.×gł.×wys. 650×500×139 mm
- Wymiary miernika szer.×gł.×wys. 195×118×83 mm
- Długość kabla miernika ok. 3 m
- Zasilanie akumulatorowe wewnętrzne, w zakresie dostawy, czas pracy do 35 h bez podświetlenia, czas ładowania ok. 12 h
- Waga netto ok. 22 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia -10 °C/40 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł spożywczy
- Przemysł chemiczny
- Obszary higieniczne

PROSIMY UWZGLĘDNIĆ PRZY ZAMÓWIENIU

- W przypadku zastosowań podlegających legalizacji prosimy o zamówienie legalizacji (ocena zgodności wg NAWI 2014/31/UE) od razu, późniejsza legalizacja pierwotna nie jest możliwa. Do legalizacji potrzebujemy pełnego adresu miejsca ustawienia

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



Fabrycznie



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Działka legaliz. [e]	Obc. min. [Min]	Wymiary Szalka	Waga netto ok.
SFE 6K-3NM	6 kg	0,002 kg	0,002 kg	0,04 kg	300×240 mm	6 kg
SFE 10K-3LNM	15 kg	0,005 kg	0,005 kg	0,1 kg	400×300 mm	8 kg
SFE 10K-3NM	15 kg	0,005 kg	0,005 kg	0,1 kg	300×240 mm	6 kg
SFE 30K-2NM	30 kg	0,01 kg	0,01 kg	0,2 kg	300×240 mm	6 kg
SFE 60K-2LNM	60 kg	0,02 kg	0,02 kg	0,4 kg	500×400 mm	12 kg
SFE 60K-2NM	60 kg	0,02 kg	0,02 kg	0,4 kg	400×300 mm	8 kg
SFE 100K-2LNM	150 kg	0,05 kg	0,05 kg	1 kg	500×400 mm	12 kg
SFE 100K-2NM	150 kg	0,05 kg	0,05 kg	1 kg	400×300 mm	8 kg
SFE 100K-2XLNM	150 kg	0,05 kg	0,05 kg	1 kg	650×500 mm	22 kg
SFE 300K-1LNM	300 kg	0,1 kg	0,1 kg	2 kg	650×500 mm	22 kg

AKCESORIA

Model	Opis
BFS-A07	Statyw BFS-A07, wysokość statywu ok. 1040 mm
PFB-A02	Zasilacz wtyczkowy PFB-A02 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, CH)
PFB-A03	Zasilacz wtyczkowy PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Zasilacz wtyczkowy PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
RFS-A02	Szalka na owoce ze stali nierdzewnej RFS-A02
SFE-A01	Statyw SFE-A01, wysokość statywu ok. 200 mm
SFE-A02	Statyw SFE-A02, wysokość statywu ok. 400 mm
SFE-A03	Statyw SFE-A03, wysokość statywu ok. 600 mm
VFB-A02	Akumulator VFB-A02
YGR-01	Wtyk uziemiający ESD z kablem uziemiającym YGR-01
YKA-11	Zasilacz wtyczkowy YKA-11 (12 V, 500 mA | 100-240V~ 50/60Hz 190mA | EURO, AUS, UK, US, CH)

Model	Opis
YKP-02	Statyw YKP-02, wysokość statywu 750-1000 mm
YRO-03	Przenośnik rolkowy YRO-03

USŁUGI

Model	Opis
961-249	Adiustacja w miejscu ustawienia 961-249 (Nie w połączeniu z legalizacją)
963-129	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-129
965-229	Legalizacja / ocena zgodności wg NAWI (2014/31/UE) 965-229
965-403	Przedłużenie kabla 965-403 (< 4 m)
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
970-104	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-104

Przegląd piktogramów KERN

	Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego
	Funkcja sumowania: Wartości masy ważonych towarów mogą być sumowane, a suma wydrukowana
	Pomiar z zakresem tolerancji (Checkweighing): Programowalna górna i dolna wartość graniczna, np. do sortowania, porcjowania lub pomiaru powłok albo grubości materiałów. Proces jest wspierany sygnałem akustycznym i/lub optycznym
	Funkcja HOLD: Przy niespokojnych warunkach ważenia stabilna wartość ważenia jest obliczana przez uśrednianie
	Miernik: ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65
	Czujnik tensometryczny: ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65
	Zasilanie akumulatorowe: Zestaw z akumulatorem do wielokrotnego ładowania
	Uniwersalny zasilacz wtyczkowy: Z uniwersalnym wejściem i opcjonalnymi adapterami wtyczek wejściowych dla EU, CH, GB lub EU, CH, GB, US lub EU, CH, GB, US, AUS
	Zasada ważenia tensometryczna: Opór elektryczny na sprężystym elemencie odkształcalnym
	Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień
	Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze
	Ocena zgodności: Czas oceny zgodności wynosi 3 dni robocze

POLSKI