

Broszura produktowa

08.08.2026

KERN FPS 3K-3M

Wytrzymała waga stołowa ze stali nierdzewnej o stopniu ochrony IP68/IP69K do stref wilgotnych i zewnętrznych, 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



PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



POLSKI

CECHY

- Obudowa i szalka wagi w wykonaniu ze stali nierdzewnej, dzięki czemu waga jest odporna na rdzę, a dzięki gładkim powierzchniom łatwa do czyszczenia
- Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP68/IP69K: Szczególnie solidna i trwała konstrukcja, możliwe zanurzanie wagi w wodzie. Idealna do surowych warunków otoczenia, do zastosowań przemysłowych oraz do stref wilgotnych i zewnętrznych, np. w zbiornikach wody, wannach lub przy wodach otwartych albo w ich pobliżu
- Akumulator i zasilacz w zakresie dostawy, do ciągłej pracy wagi również podczas ładowania
- Dzięki zasilaniu akumulatorowemu oraz kompaktowej, lekkiej budowie waga nadaje się do pracy w kilku lokalizacjach
- Innowacyjne ważenie z zakresem tolerancji: Kolor wyświetlacza zmienia się zależnie od wyniku ważenia (za lekko/ok/za ciężko) i wspiera w ten sposób porcjowanie, dozowanie i sortowanie
- Zintegrowana funkcja liczenia sztuk z możliwością zapisania masy sztuki
- Funkcja Sleep: Waga po ustawionym czasie braku aktywności automatycznie przechodzi w tryb oszczędzania energii

DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 25 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna, szer.xgł. 190x230 mm
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 288x233x102 mm
- Zasilanie akumulatorowe wewnętrzne, czas pracy do 500 h bez podświetlenia, czas ładowania ok. 4 h
- Waga netto ok. 2,4 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia -10 °C/40 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł spożywczy
- Przemysł chemiczny
- Przemysł owoców morza i rybny
- Rzeźnie i piekarnie
- Gastronomia

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 [d]	Działka odcz. legaliz. [e]	Obc. min. [Min]	Powtarzal- ność	Liniowość	Wymiary Szalka
FPS 3K-3M	3 kg	0,001 kg	0,001 kg	0,02 kg	0,001 kg	± 0,003 kg	190×230 mm
FPS 3K-4	3 kg	0,0002 kg			0,0002 kg	± 0,0006 kg	190×230 mm
FPS 6K-3	6 kg	0,0005 kg			0,0005 kg	± 0,0015 kg	190×230 mm
FPS 6K-3M	6 kg	0,002 kg	0,002 kg	0,04 kg	0,002 kg	± 0,006 kg	190×230 mm
FPS 15K-3	15 kg	0,001 kg			0,001 kg	± 0,003 kg	190×230 mm
FPS 15K-3M	15 kg	0,005 kg	0,005 kg	0,1 kg	0,005 kg	± 0,015 kg	190×230 mm
FPS 30K-2M	30 kg	0,01 kg	0,01 kg	0,2 kg	0,01 kg	± 0,03 kg	190×230 mm
FPS 30K-3	30 kg	0,002 kg			0,002 kg	± 0,006 kg	190×230 mm

AKCESORIA

Model	Opis
RFS-A02	Szalka na owoce ze stali nierdzewnej RFS-A02
YKA-48	Zasilacz wtyczkowy YKA-48 (5 V 1000 mA 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz EURO, UK, CH)
YKR-07-A	Akumulator YKR-07-A (Li-Ion, 3,7 V, 4.000 mAh)

USŁUGI

Model	Opis
961-247	Adiustacja w miejscu ustawienia 961-247 (Nie w połączeniu z legalizacją)
963-127	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-127
965-227	Legalizacja / ocena zgodności wg NAWI (2014/31/UE) 965-227
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
970-014	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-014

Przegląd piktogramów KERN

	Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego
	Liczenie sztuk: Wybieralne referencyjne liczby sztuk. Przełączanie wskazania ze sztuk na masę
	Przełączalne jednostki, np. na jednostki niemetryczne
	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
	Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP68
	Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP69K
	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