PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN FOB 3K-3LM

Kompaktowa waga stołowa ze stali nierdzewnej ze specjalnym wyświetlaczem
Checkweighing do jeszcze wydajniejszej pracy, opcjonalnie z legalizacją

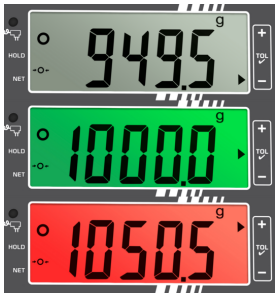
POLSKI



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

- Innowacyjne ważenie z zakresem tolerancji (Checkweighing): Kolor wyświetlacza zmienia się zależnie od wyniku ważenia (za lekko/ ok/za ciężko) i wspiera w ten sposób porcjowanie, dozowanie i sortowanie
- Obudowa i szalka wagi w wykonaniu ze stali nierdzewnej, dzięki czemu waga jest odporna na rdzę, a dzięki gładkim powierzchniom łatwa do czyszczenia
- Odpowiednia do podwyższonych wymagań higienicznych w przemyśle spożywczym
- Wysoka mobilność: dzięki zasilaniu bateryjnemu oraz kompaktowej, lekkiej konstrukcji nadaje się do użytku w wielu lokalizacjach (kuchnia, pomieszczenie sprzedaży, stołówka, laboratorium spożywcze itp.)
- Wspiera Państwa w systemie jakości zgodnym z HACCP
- Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65 (tylko przy zasilaniu bateryjnym)
- Bezpieczne, nieślizgające się ustawienie dzięki gumowym nóżkom
- Zwiększona ochrona przed wilgocią dzięki wodoodpornemu uszczelnieniu silikonowemu czujnika tensometrycznego, elektroniki i punktów lutowniczych
- Zasilacz sieciowy zawarty w zakresie dostawy
- Pokrowiec ochronny w zakresie dostawy

DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 25 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna, szer.×gł. 248×198 mm
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 256×285×100 mm
- Zasilanie bateryjne, 4×1,5 V AA w standardzie, czas pracy do 48 h. funkcja AUTO-OFF oszczędzająca baterię
- Waga netto ok. 3,8 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia 0 °C/40 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł spożywczy
- Zastosowania farmaceutyczne
- Przemysł chemiczny
- Obszary higieniczne

PROSIMY UWZGLĘDNIĆ PRZY ZAMÓWIENIU

- W obrocie gospodarczym istnieje urzędowy obowiązek legalizacji
- 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]	Powtarzal-ność	Liniowość	Wymiary Szalka
FOB 1K-4LM	1500 g	0,5 g	0,5 g	10 g	0,5 g	± 1,5 g	248×198 mm
FOB 3K-3LM	3000 g	1 g	1 g	20 g	1 g	± 2 g	248×198 mm
FOB 6K-3LM	6000 g	2 g	2 g	40 g	2 g	± 4 g	248×198 mm
FOB 10K-3LM	15000 g	5 g	5 g	100 g	5 g	± 10 g	248×198 mm

AKCESORIA

Model	Opis
347-12	Odważnik kontrolny 347-12 (klasa OIML M1, wartość nominalna 2 kg, główka, stal nierdzewna toczona precyzyjnie)
FOB-A13	Pokrowiec ochronny FOB-A13
FOB-A13S05	Pokrowiec ochronny FOB-A13S05, zakres dostawy 5 sztuk
RFS-A02	Szalka na owoce ze stali nierdzewnej RFS-A02
YKA-02	Adapter podróżny YKA-02
YKA-29	Zasilacz wtyczkowy YKA-29 (12 V, 500 mA | 100-240V AC 50/60Hz 0.8A | EURO, CH)

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
970-015	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-015

Przegląd piktogramów KERN

	Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego
	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 IP65
	Zasilanie bateryjne: Przystosowana do zasilania bateryjnego
	Zasilacz wtyczkowy: 230V/50 Hz. W standardzie EU, CH. Na zamówienie dostępny także w standardzie GB, USA lub 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