

Broszura produktowa

07.08.2026

KERN WTB 1K-4NM

Mocna w branży spożywczej dzięki IP65 i specjalnemu wyświetlaczowi Checkweighing, opcjonalnie z legalizacją

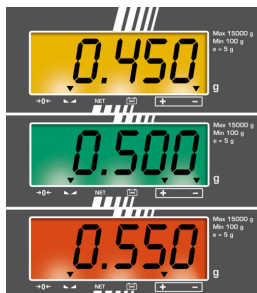
POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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



CECHY

- Odpowiednia do podwyższonych wymagań higienicznych w przemyśle spożywczym
- Wspiera Państwa w systemie jakości zgodnym z HACCP
- Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65 (tylko przy zasilaniu akumulatorowym)
- Bardzo szybkie wskazanie: stabilne wartości ważenia w ciągu ok. 2 s
- Drugi wyświetlacz z tyłu wagi
- Kompaktowe wymiary, korzystne przy ograniczonej ilości miejsca
- 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
- Wysoka mobilność: dzięki zasilaniu akumulatorowemu (opcjonalnie) oraz kompaktowej, lekkiej konstrukcji nadaje się do użytku w wielu lokalizacjach
- Wgłębienia uchwytyowe na spodzie do wygodnego transportu wagi
- Pokrowiec ochronny w zakresie dostawy

DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 25 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna, szer.xgł. 263x203 mm
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 286x316x126,5 mm
- Waga netto ok. 3,2 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia -10 °C/40 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł spożywczy
- Obszary higieniczne
- Zastosowania farmaceutyczne

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	Działka odcz.	Działka legaliz.	Obc. min.	Powtarzalność	Liniowość	Wymiary Szalka
	[Max]	[d]	[e]	[Min]			
WTB 1K-4NM	1500 g	0,5 g	0,5 g	10 g	0,5 g	± 0,5 g	263×203 mm
WTB 3K-3NM	3000 g	1 g	1 g	20 g	1 g	± 1 g	263×203 mm
WTB 6K-3NM	6000 g	2 g	2 g	40 g	2 g	± 2 g	263×203 mm
WTB 10K-3NM	15000 g	5 g	5 g	100 g	5 g	± 5 g	263×203 mm
WTB 30K-2NM	30000 g	10 g	10 g	200 g	10 g	± 10 g	263×203 mm

AKCESORIA

Model	Opis
315-411-407	Zestaw Safety Set 315-411-407, zawarte odważniki 100 g (M1); 1000 g (M1)
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)
PFB-A05	Zasilacz wtyczkowy PFB-A05 (9 V, 800 mA 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz AUS)
RFB-A01	Pokrowiec ochronny RFB-A01
RFB-A01S05	Pokrowiec ochronny RFB-A01S05, zakres dostawy 5 sztuk
WTB-A01N	Akumulator WTB-A01N
YKA-11	Zasilacz wtyczkowy YKA-11 (12 V, 500 mA 100-240V~ 50/60Hz 190mA EURO, AUS, UK, US, 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
970-014	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-014

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



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



Zasilanie akumulatorowe: Zestaw z akumulatorem do wielokrotnego ładowania



Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze



Ocena zgodności: Czas oceny zgodności wynosi 3 dni robocze