PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

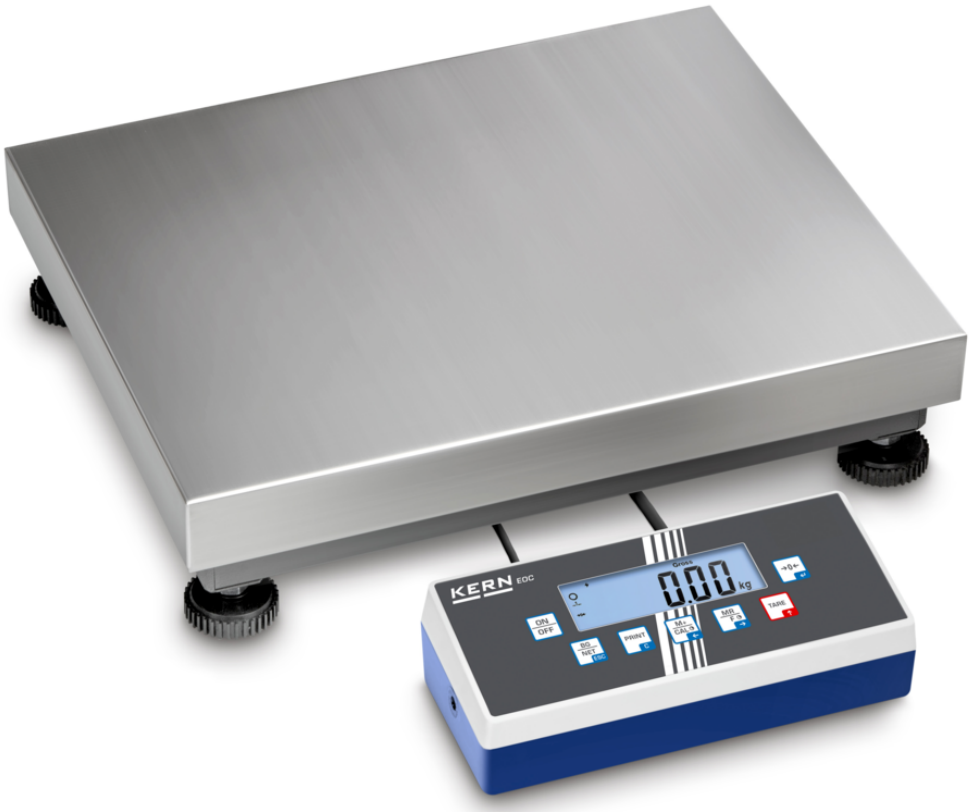
Broszura produktowa

04.09.2026

KERN EOC 100K-3L

Wytrzymała waga platformowa o wysokiej rozdzielczości z praktycznym miernikiem Flip/Flop dla optymalnej obsługi

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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



PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA





CECHY

- Wysoka mobilność: dzięki zasilaniu akumulatorowemu (opcja) oraz kompaktowej, lekkiej konstrukcji nadaje się do użytku w wielu lokalizacjach (laboratorium, produkcja, kontrola jakości, kompletacja itp.)
- Platforma: szalka wagi ze stali nierdzewnej, podstawa ze stali lakierowanej, pokryty silikonem aluminiowy czujnik tensometryczny z ochroną przed pyłem i bryzgami wody IP65. Poziomnica i śruby poziomujące do dokładnego wypoziomowania wagi w standardzie, dzięki temu najdokładniejsze Wyniki ważenia
- 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
- Statyw stołowy wraz z uchwytem ściennym do miernika w standardzie
- Pokrowiec ochronny w zakresie dostawy

DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 25 mm
- Wymiary platformy wagowej, stal nierdzewna, szer.×gł.×wys. 500×400×120 mm
- Wymiary miernika szer.×gł.×wys. 268×115×80 mm
- Długość kabla miernika ok. 3 m
- Waga netto ok. 9 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia -10 °C/40 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Rolnictwo, przemysł rolny
- Przemysł spożywczy
- Kompletacja, logistyka i wysyłka
- Przemysł chemiczny
- Przemysł tworzyw sztucznych
- Farby i lakiery

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



POLSKI

PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Wymiary Szalka	Waga netto ok.
EOC 6K-3	3 kg; 6 kg	0,001 kg; 0,002 kg	300×300 mm	6 kg
EOC 6K-4A	6 kg	0,0005 kg	300×300 mm	6 kg
EOC 10K-4	6 kg; 15 kg	0,0002 kg; 0,0005 kg	300×300 mm	6 kg
EOC 10K-3A	12 kg	0,001 kg	300×300 mm	7 kg
EOC 30K-3	15 kg; 35 kg	0,005 kg; 0,01 kg	300×300 mm	6 kg
EOC 30K-3L	15 kg; 35 kg	0,005 kg; 0,01 kg	500×400 mm	9 kg
EOC 30K-4	15 kg; 35 kg	0,0005 kg; 0,001 kg	500×400 mm	9 kg
EOC 30K-4S	15 kg; 35 kg	0,0005 kg; 0,001 kg	300×300 mm	6 kg
EOC 60K-2	30 kg; 60 kg	0,01 kg; 0,02 kg	300×300 mm	7 kg
EOC 60K-2L	30 kg; 60 kg	0,01 kg; 0,02 kg	500×400 mm	9 kg
EOC 60K-3	30 kg; 60 kg	0,001 kg; 0,002 kg	300×300 mm	7 kg
EOC 60K-3L	30 kg; 60 kg	0,001 kg; 0,002 kg	500×400 mm	9 kg
EOC 60K-3A	60 kg	0,005 kg	300×300 mm	7 kg
EOC 100K-2	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	300×300 mm	6 kg
EOC 100K-2L	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	500×400 mm	9 kg
EOC 100K-2XL	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	600×500 mm	19 kg
EOC 100K-2XXL	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	950×500 mm	17 kg

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Wymiary Szalka	Waga netto ok.
EOC 100K-3	60 kg; 150 kg	0,002 kg; 0,005 kg	300×300 mm	6 kg
EOC 100K-3L	60 kg; 150 kg	0,002 kg; 0,005 kg	500×400 mm	9 kg
EOC 300K-2	150 kg; 300 kg	0,05 kg; 0,1 kg	500×400 mm	9 kg
EOC 300K-2L	150 kg; 300 kg	0,05 kg; 0,1 kg	600×500 mm	19 kg
EOC 300K-3	150 kg; 300 kg	0,005 kg; 0,01 kg	500×400 mm	9 kg

POLSKI

AKCESORIA

Model	Opis
AFH 13	Konwerter RS232 na USB AFH 13
EOB-A02B	Statyw EOB-A02B, wysokość statywu ok. 1000 mm
EOC-A01	Pokrowiec ochronny EOC-A01
EOC-A01S05	Pokrowiec ochronny EOC-A01S05, zakres dostawy 5 sztuk
EOC-A03	Blacha montażowa EOC-A03
EOC-A04	Uchwyt ścienny do montażu miernika na ścianie EOC-A04
EOC-A05	Statyw EOC-A05, wysokość statywu ok. 330 mm
EOC-A12	Kabel interfejsowy RS-232 EOC-A12
KFB-A01	Akumulator KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)
YGR-01	Wtyk uziemiający ESD z kablem uziemiającym YGR-01
YKA-20	Zasilacz wtyczkowy YKA-20 (12V, 1000mA | 100V-240V AC 50/60Hz 0.4 Amax | EURO, UK, US)
YKC-01	Drukarka termiczna YKC-01
YKG-01	Drukarka mozaikowa YKG-01
YKH-01	Drukarka termiczna YKH-01
YKI-02	Adapter RS232-Bluetooth YKI-02
YKT-01	Drukarka igłowa YKT-01

OPROGRAMOWANIE

Model	Opis
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Oprogramowanie SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (zakres dostawy: link do pobrania dla 5 licencji)

USŁUGI

Model	Opis
961-249	Adiustacja w miejscu ustawienia 961-249 (Nie w połączeniu z legalizacją)
963-129	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-129
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
970-017	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-017
KIB-M01	Przebudowa miernika KERN KIB-M01 (do wyprowadzenia kabli z przodu miernika)

Przegląd piktogramów KERN

	Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego
	Interfejs danych RS-232: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych w celu przesyłania danych na większe odległości. Możliwa sieć w topologii magistrali
	Liczenie sztuk: Wybieralne referencyjne liczby sztuk. Przełączanie wskazania ze sztuk na masę
	Funkcja sumowania: Wartości masy ważonych towarów mogą być sumowane, a suma wydrukowana
	Wyznaczanie procentowe: Określenie odchyłki w % od wartości zadanej (100 %)
	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
	Platforma: ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP65
	Czujnik tensometryczny: 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

POLSKI