PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN HFC 3T-3

Kompaktowa waga dźwigowa do pracy w surowych warunkach otoczenia lub przy ograniczonej ilości miejsca, z wygodnym terminalem ręcznym

POLSKI

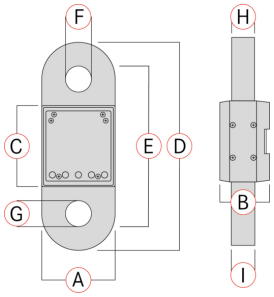


KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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





POLSKI

CECHY

- Waga ze znakiem kontrolnym TÜV spełnia wymagania norm: EN 13155 (zawiesia luźne / bezpieczeństwo na złamanie) i EN 61010-1 (bezpieczeństwo elektryczne)
- Wysokiej jakości wykonanie, niewielka masa własna i kompaktowe wymiary czynią z tej wagi dźwigowej (miernika siły rozciągającej) niezastąpione urządzenie pomiarowe w przemyśle, na budowach, w centrach przeładunkowych, portach itd.
- Dzięki kompaktowej formie konstrukcyjnej dobrze nadaje się również do oszczędzającej miejsce zabudowy w instalacjach itd.
- Wskazanie obciążenia szczytowego (Peak-Hold)
- Funkcja Hold: dla wygodnego odczytu wartości ważenia wskazanie można „zamrozić“ przez naciśnięcie przycisku Hold
- Tarowanie: zerowanie wskazania na „0“ przy obciążonej wadze. Odejmowane lub dokładane ładunki są teraz wyświetlane bezpośrednio
- Miernik ze zintegrowanym modułem radiowym, który użytkownik dzięki praktycznej pętli na rękę może stale nosić przy sobie, w standardzie. Dzięki temu dane ważenia także przy dużej odległości od odbiornika obciążenia, przy pomiarach siły rozciągającej lub przy niekorzystnym oświetleniu mogą być zawsze idealnie odczytywane przez użytkownika na mierniku. Zasięg do 20 m. Wszystkie funkcje są dostępne do wyboru

DANE TECHNICZNE

- Materiał i wykonanie obudowy/odbiornika obciążenia: tuleja ze stali nierdzewnej/aluminium
- Precyzja: 0,2% z [Max]
- Wewnętrzna częstotliwość pomiaru: 10 Hz
- Jednostki ważenia: kg, lb, N
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia 5 °C/35 °C miernika
- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 23 mm
- Zasilanie akumulatorowe wewnętrzne, w zakresie dostawy, czas pracy do 30 h bez podświetlenia, czas ładowania ok. 12 h
- Wymiary miernika szer.×gł.×wys. 88×64×256 mm
  odbiornik obciążenia
- Zasilanie akumulatorowe wewnętrzne w zakresie dostawy, czas pracy do 35 h bez podświetlenia, czas ładowania ok. 8 h
- Zasilanie bateryjne możliwe, 3×1,5 V AA nie w zakresie dostawy, czas pracy do 40 h
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 90×61×255 mm

PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł i produkcja
- Budownictwo i budowy
- Logistyka magazynowa
- Przemysł energetyczny i surowcowy
- Przemysł złomowy i recyklingowy

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



POLSKI

PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Waga netto ok.
HFC 600K-1	600 kg	0,2 kg	1,8 kg
HFC 1T-4	1000 kg	0,5 kg	1,8 kg
HFC 3T-3	3000 kg	1 kg	2,2 kg
HFC 5T-3	5000 kg	2 kg	4,0 kg
HFC 10T-3	10000 kg	5 kg	6 kg

AKCESORIA

Model	Opis
HFA-A01	Akumulator HFA-A01 (NiMH, 3,6 V, 1.800 mAh)
HFC-A01	Akumulator HFC-A01 (NiMH, 7.2 V 2000 mAh)
YHA-02	Hak do wagi dźwigowej YHA-02
YSC-01	Szekla do wagi dźwigowej YSC-01

USŁUGI

Model	Opis
961-252	Adiustacja w miejscu ustawienia 961-252 (Nie w połączeniu z legalizacją)
963-132H	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-132H
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517

Model	Opis
970-106	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-106

Przegląd piktogramów KERN

	Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego
	Funkcja sumowania: Wartości masy ważonych towarów mogą być sumowane, a suma wydrukowana
	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
	Zasilanie bateryjne: Przystosowana do zasilania bateryjnego
	Zasilanie akumulatorowe: Zestaw z akumulatorem do wielokrotnego ładowania
	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