PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN HFA 1T-4

Kompaktowa waga dźwigowa ze zintegrowanym wyświetlaczem, przydatna również do pomiarów siły rozciągającej

POLSKI



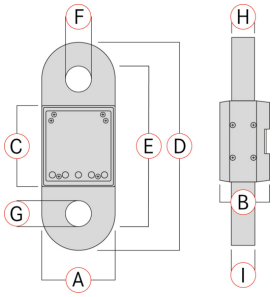
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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







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.
- Idealnie nadaje się do szybkiego określania masy przy załadunku i rozładunku
- 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

DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 23 mm
- Materiał i wykonanie obudowy/odbiornika obciążenia: tuleja ze stali nierdzewnej/aluminium
- Zasilanie akumulatorowe wewnętrzne, w zakresie dostawy, czas pracy do 30 h bez podświetlenia, czas ładowania ok. 12 h
- Zasilanie bateryjne możliwe, 3×1,5 V AA nie w zakresie dostawy, czas pracy do 30 h
- Precyzja: 0,2% z [Max]
- Wewnętrzna częstotliwość pomiaru: 60 Hz
- Jednostki ważenia: kg, lb, N
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia 5 °C/35 °C

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

AKCESORIA

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

USŁUGI

Model	Opis
961-250	Adiustacja w miejscu ustawienia 961-250 (Nie w połączeniu z legalizacją)
963-130H	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-130H
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
970-102	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-102

Przegląd piktogramów KERN

	Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego
	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
	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

POLSKI