PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN HFD 10T-3IP

Wytrzymała waga dźwigowa o wysokiej rozdzielczości, ze stopniem ochrony IP67

POLSKI



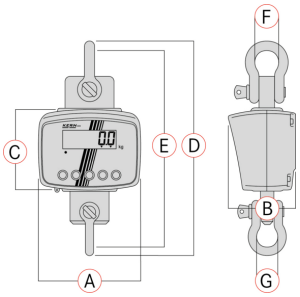
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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







PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



POLSKI

CECHY

- Waga ze znakiem kontrolnym TÜV spełnia wymagania norm: EN 13155 (zawiesia luźne / bezpieczeństwo na złamanie) i EN 61010-1 (bezpieczeństwo elektryczne)
- Model dysponuje specjalną ochroną przed pyłem i bryzgami wody według standardu IP67 i dzięki temu nadaje się do stosowania w trudnych warunkach otoczenia
- Dzięki stabilnej konstrukcji i solidnemu wykonaniu idealnie nadaje się do trwałego stosowania w środowisku przemysłowym
- Wysoka mobilność: dzięki zasilaniu akumulatorowemu oraz kompaktowej, lekkiej konstrukcji nadaje się do użytku w wielu lokalizacjach (produkcja, magazyn, wysyłka itd.)
- Funkcja Hold: wskazanie masy zostaje "zamrożone" po naciśnięciu przycisku Hold
- Tarowanie: zerowanie wskazania na „0“ przy obciążonej wadze. Odejmowane lub dokładane ładunki są teraz wyświetlane bezpośrednio
- Pilot radiowy w standardzie. Zasięg do 20 m. Wszystkie funkcje są dostępne do wyboru (z wyjątkiem ON/OFF). szer.×gł.×wys. 65×24×100 mm. Baterie w komplecie 1×12V, 23A

DANE TECHNICZNE

- Wyjątkowa wielkość wyświetlacza: wysokość cyfr 30 mm, jasne podświetlenie do wygodnego odczytu wartości ważenia także przy słabym oświetleniu
- Zasilanie akumulatorowe wewnętrzne, w zakresie dostawy, czas pracy do 70 h bez podświetlenia, czas ładowania ok. 12 h. Akumulator dostępny z zewnątrz, dzięki czemu łatwy do wymiany
- Precyzja: 0,2% z [Max]
- Jednostki ważenia: kg
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 584×194×180 mm
- Waga netto ok. 22 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia -10 °C/40 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

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

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Waga netto ok.
HFD 600K-1IP	150 kg; 300 kg; 600 kg	0,05 kg; 0,1 kg; 0,2 kg	9 kg
HFD 1T-4IP	300 kg; 600 kg; 1500 kg	0,1 kg; 0,2 kg; 0,5 kg	9 kg
HFD 3T-3IP	600 kg; 1500 kg; 3000 kg	0,2 kg; 0,5 kg; 1 kg	10 kg
HFD 6T-3IP	1500 kg; 3000 kg; 6000 kg	0,5 kg; 1 kg; 2 kg	15 kg
HFD 10T-3IP	3000 kg; 6000 kg; 12000 kg	1 kg; 2 kg; 5 kg	22 kg

AKCESORIA

Model	Opis
HFD-A03	Hak do wagi dźwigowej HFD-A03
HFD-A04	Akumulator HFD-A04 (Li-Ion, 5.200 mAh)
HFD-A07	Stacja ładująca HFD-A07 (Li-Ion)

USŁUGI

Model	Opis
961-252	Adiustacja w miejscu ustawienia 961-252 (Nie w połączeniu z legalizacją)
963-133H	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-133H
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
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
	Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP67
	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