PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

KERN HFA 1T-4

Kompaktní jeřábová váha s integrovaným displejem, použitelná i pro měření tahové síly

ČESKY



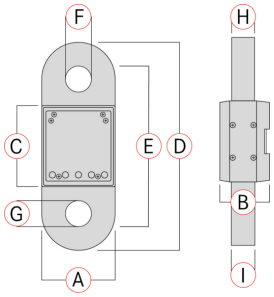
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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







VLASTNOSTI

- Váha splňuje se zkušební značkou TÜV požadavky normy: EN 13155 (Výměnné úchyty břemene/ bezpečnost proti lomu) a EN 61010-1 (Elektrická bezpečnost)
- Kvalitní zpracování, nízká vlastní hmotnost a kompaktní rozměry činí z této jeřábové váhy (měřiče tahové síly) nepostradatelný měřicí přístroj v průmyslu, na stavbách, v nákladních centrech, v přístavech atd.
- Díky kompaktní konstrukci je vhodný také pro prostorově úsporné zabudování do zařízení apod.
- Ideálně se hodí pro rychlé zjištění hmotnosti při nakládce a vykládce
- Zobrazení špičkového zatížení (Peak-Hold)
- Funkce Hold: Pro pohodlné odečtení hodnoty vážení lze zobrazení „zmrazit“ stisknutím tlačítka Hold
- Tárování: vynulování displeje na „0“ při zatížené váze. Odebrané, resp. přidané zátěže se poté zobrazují přímo

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký podsvícený LCD displej, výška číslic 23 mm
- Materiál a provedení pouzdra/snímače zatížení: nerezová pouzdra/hliník
- Interní akumulátor v dodávce, provozní doba až 30 h bez podsvícení, doba nabíjení cca 12 h
- Provoz na baterie možný, 3×1.5 V AA nejsou v dodávce, provozní doba až 30 h
- Přesnost: 0,2% z [Max]
- Interní měřicí frekvence: 60 Hz
- Jednotky vážení: kg, lb, N
- Přípustný rozsah okolních teplot 5 °C/35 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Průmysl a výroba
- Stavebnictví a staveniště
- Skladová logistika
- Energetický a surovinový průmysl
- Šrotařský a recyklační průmysl

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení	Čitelnost	Čistá hmotnost
	[Max]	[d]	cca
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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
HFA-A01	Akumulátor HFA-A01 (NiMH, 3,6 V, 1.800 mAh)
YHA-01	Hák pro jeřábovou váhu YHA-01
YSC-01	Třmen pro jeřábovou váhu YSC-01

SLUŽBY

Model	Popis
961-250	Justáž na místě instalace 961-250 (nelze ve spojení s ověřením)
963-130H	Kalibrační list DAkkS 963-130H
969-517	Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517
970-102	Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-102

KERN přehled piktogramů

	Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží
	Přepínatelné jednotky, např. na nemetrické jednotky
	Měření s tolerančním pásmem (Checkweighing): Programovatelná horní a dolní mez, např. pro třídění, dávkování nebo měření povlaků či tloušťky materiálu. Postup je podporován akustickým a/ nebo optickým signálem
	Provoz na baterie: Připraveno pro provoz na baterie
	Provoz na akumulátor: Dobíjecí sada
	Univerzální síťový adaptér: S univerzálním vstupem a volitelnými adaptéry vstupní zástrčky pro EU, CH, GB nebo EU, CH, GB, US nebo EU, CH, GB, US, AUS
	Princip vážení – tenzometr: Elektrický odpor na pružném deformačním tělese
	Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den
	Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny