PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

KERN HFD 1T-4IP

Robustní jeřábová váha s vysokým rozlišením, s krytím IP67

ČESKY



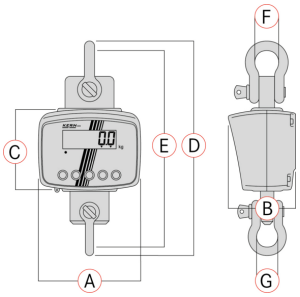
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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







PŘÍKLAD POUŽITÍ



ČESKY

VLASTNOSTI

- Váha splňuje se zkušební značkou TÜV požadavky normy: EN 13155 (Výměnné úchyty břemene/ bezpečnost proti lomu) a EN 61010-1 (Elektrická bezpečnost)
- Model má speciální ochranu proti prachu a stříkající vodě podle standardu IP67, a hodí se proto pro použití v drsných podmínkách prostředí
- Díky stabilní konstrukci a robustnímu provedení je ideální pro trvalé nasazení v průmyslovém prostředí
- Vysoká mobilita: Díky provozu na akumulátor a kompaktní, lehké konstrukci vhodné pro použití na více místech (výroba, sklad, expedice apod.)
- Funkce Hold: Zobrazení hmotnosti se po stisknutí tlačítka Hold "zmrazí"
- Tárování: vynulování displeje na „0“ při zatížené váze. Odebrané, resp. přidané zátěže se poté zobrazují přímo
- Rádiové dálkové ovládání standardně. Dosah až 20 m. Lze zvolit všechny funkce (kromě ON/OFF). Š×H×V 65×24×100 mm. Baterie v ceně 1×12V, 23A

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Výjimečně velký displej: výška číslic 30 mm, jasně podsvícený pro pohodlné čtení hodnoty vážení i při špatném osvětlení
- Interní akumulátor v dodávce, provozní doba až 70 h bez podsvícení, doba nabíjení cca 12 h. Akumulátor je přístupný zvenčí, a lze jej proto snadno vyměnit
- Přesnost: 0,2% z [Max]
- Jednotky vážení: kg
- Celkové rozměry Š×H×V 422×194×129 mm
- Čistá hmotnost cca 9 kg
- Přípustný rozsah okolních teplot -10 °C/40 °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
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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
HFD-A01	Hák pro jeřábovou váhu HFD-A01
HFD-A04	Akumulátor HFD-A04 (Li-Ion, 5.200 mAh)
HFD-A07	Nabíjecí stanice HFD-A07 (Li-Ion)

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
970-101	Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-101

KERN přehled piktogramů

	Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží
	Funkce sčítání: Hmotnosti vážených materiálů lze sčítat a součet vytisknout
	Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP67
	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