PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

KERN HFM 1T0.1

Robustní průmyslová jeřábová váha s jasným LED displejem pro optimální odečítání i za nepříznivých podmínek prostředí

ČESKY

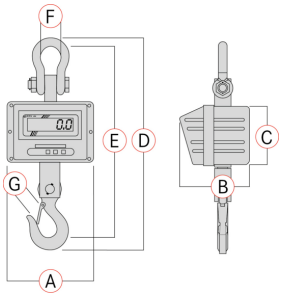


KONTAKT

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)
- Profesionální přístroj pro náročné aplikace ve výrobě, kontrole kvality, logistice atd. Díky pevné ocelové konstrukci a robustnímu provedení je ideálně vhodný 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.)
- Přizpůsobení čitelnosti neklidným okolním podmínkám stisknutím tlačítka (na výběr 3 stupně)
- 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
- Hák s bezpečnostním uzávěrem, otočný
- Rádiové dálkové ovládání standardně. Dosah až 20 m. Lze zvolit všechny funkce (kromě ON/OFF). Š×H×V 48×10×95 mm. Baterie v ceně 12 V, typ 23A

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Výjimečně velký displej, LED segmentový displej, výška číslic 30 mm, pro pohodlné čtení hodnoty vážení
- Interní akumulátor v dodávce, provozní doba až 50 h bez podsvícení, doba nabíjení cca 14 h
- Přesnost: 0,2% z [Max]
- Jednotky vážení: kg
- Celkové rozměry Š×H×V 270×175×620 mm
- Čistá hmotnost cca 14 kg
- Přípustný rozsah okolní teploty 0 °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
HFM 1T0.1	1000 kg	0,1 kg	14 kg
HFM 3T0.5	3000 kg	0,5 kg	16 kg
HFM 5T0.5	5000 kg	0,5 kg	18 kg
HFM 10T1	10000 kg	1 kg	34 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
346-84	Kalibrační závaží 346-84 (třída OIML M1, jmenovitá hodnota 1000 kg, závaží pro velké zátěže, ocel, lakované)
HFM-A01	Akumulátor HFM-A01 (Pb, 6 V, 10 Ah)
PFB-A02	Síťový adaptér PFB-A02 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, CH)
PFB-A03	Síťový adaptér PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Síťový adaptér PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
YKA-11	Síťový adaptér YKA-11 (12 V, 500 mA | 100-240V~ 50/60Hz 190mA | EURO, AUS, UK, US, CH)

SLUŽBY

Model	Popis
961-250	Justáž na místě instalace 961-250 (nelze ve spojení s ověřením)
963-130H	Kalibrační list DAkkS 963-130H

Model	Popis
969-517	Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517
970-105	Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-105

KERN přehled piktogramů



Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží



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