PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

07.08.2026

KERN HFC 1T-4

Kompaktní jeřábová váha pro použití v drsných podmínkách prostředí nebo při omezeném prostoru, s pohodlným ručním terminálem

ČESKY

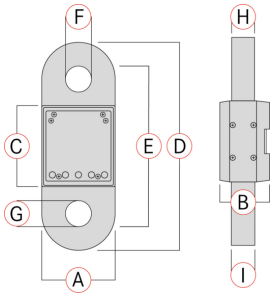


KONTAKT

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.
- 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
- Standardně je součástí váhový indikátor s integrovaným rádiovým modulem, který může uživatel díky praktickému poutku na ruku neustále nosit u sebe. Tak lze vážní data ideálně odečítat z indikátoru i při velké vzdálenosti od snímače zátěže, při měření tahové síly nebo za nepříznivých světelných podmínek. Dosah až 20 m. Lze zvolit všechny funkce

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Materiál a provedení pouzdra/snímače zatížení: nerezová pouzdra/hliník
- Přesnost: 0,2% z [Max]
- Interní měřicí frekvence: 10 Hz
- Jednotky vážení: kg, lb, N
- Přípustný rozsah okolní teploty 5 °C/35 °C indikátor
- Velký podsvícený LCD displej, výška číslic 23 mm
- Interní akumulátor v dodávce, provozní doba až 30 h bez podsvícení, doba nabíjení cca 12 h
- Rozměry indikátoru Š×H×V 88×64×256 mm snímač zatížení
- Interní akumulátor v dodávce, provozní doba až 35 h bez podsvícení, doba nabíjení cca 8 h
- Provoz na baterie možný, 3×1.5 V AA nejsou v dodávce, provozní doba až 40 h
- Celkové rozměry Š×H×V 90×55×255 mm

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
HFC 600K-1	600 kg	0,2 kg	1,8 kg
HFC 1T-4	1000 kg	0,5 kg	1,8 kg
HFC 3T-3	3000 kg	1 kg	2,2 kg
HFC 5T-3	5000 kg	2 kg	4,0 kg
HFC 10T-3	10000 kg	5 kg	6 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
HFA-A01	Akumulátor HFA-A01 (NiMH, 3,6 V, 1.800 mAh)
HFC-A01	Akumulátor HFC-A01 (NiMH, 7.2 V 2000 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

Model	Popis
970-106	Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-106

KERN přehled piktogramů

	Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží
	Funkce sčítání: Hmotnosti vážených materiálů lze sčítat a součet vytisknout
	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
	Síťový adaptér: 230V/50 Hz. Standardně EU, CH. Na objednávku k dispozici i ve standardu GB, USA nebo 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