PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

KERN HCD 100K-2

Vysoce rozlišující jeřábová váha pro zatížení do 150 kg

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)
- Plnohodnotná jeřábová váha pro nižší až střední rozsahy zatížení. Masivní provedení zajišťuje vyšší bezpečnost (zkoušeno TÜV). Díky velkému LCD displeji a dálkovému ovládání standardně v dodávce lze spolehlivě odečítat a ovládat i z větší vzdálenosti
- Vysoká mobilita: Díky provozu na baterie/akumulátor (volitelně) a kompaktní, lehké konstrukci vhodné pro použití na více místech (výroba, sklad, expedice apod.)
- Optická indikace stavu nabití baterie pomocí LED
- Funkce Hold: Pro pohodlné odečtení hodnoty vážení lze zobrazení „zmrazit“ několika způsoby. Buď automaticky při ustálení vážení, nebo ručně stisknutím tlačítka Hold
- Tárování: vynulování displeje na „0“ při zatížené váze. Odebrané, resp. přidané zátěže se poté zobrazují přímo
- Velký, kontrastní displej usnadňuje odečítání
- Funkce Stand-by: Automatické vypnutí displeje po 5 min bez změny zatížení. Automatická aktivace stisknutím libovolné klávesy
- Hák s bezpečnostním uzávěrem, otočný
- Třmen a hák z poniklované oceli
- Infračervený dálkový ovladač standardně, dosah až 20 m, Š×H×V 65×24×100 mm, včetně baterií

TECHNICKÉ ÚDAJE

- LCD displej, výška číslic 28 mm
- Připraveno k provozu: baterie v balení, 4×1.5 V AA, provozní doba až 100 h
- Přesnost: 0,2% z [Max]
- Jednotky vážení: kg, lb, N
- Čistá hmotnost cca 1,2 kg
- Dovolená okolní teplota 5 °C/40 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

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

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení	Čitelnost	Čistá hmotnost
	[Max]	[d]	cca
HCD 60K-2	60 kg	0,02 kg	1,2 kg
HCD 100K-2D	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	1,2 kg
HCD 100K-2	150 kg	0,05 kg	1,2 kg
HCD 300K-2D	150 kg; 300 kg	0,05 kg; 0,1 kg	1,2 kg
HCD 300K-1	300 kg	0,1 kg	1,2 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
346-81	Kalibrační závaží 346-81 (třída OIML M1, jmenovitá hodnota 100 kg, těžké závaží, ocel, lakované)
HCD-A01	Akumulátor HCD-A01 (NiMH)

SLUŽBY

Model	Popis
961-249	Justáž na místě instalace 961-249 (Nelze ve spojení s ověřením)
963-129H	Kalibrační list DAkkS 963-129H
969-517	Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517
970-013	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-013

KERN přehled piktogramů

	Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží
	Přepínatelné jednotky, např. na nemetrické jednotky
	Funkce Hold: Při neklidných podmínkách vážení se průměrováním vypočítá stabilní hodnota vážení
	Provoz na baterie: Připraveno pro provoz na baterie
	Princip vážení – tenzometr: Elektrický odpor na pružném deformačním tělese
	Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den
	Provoz na akumulátor: Dobíjecí sada
	Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny