PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

KERN HCB 50K20

Praktická závěsná váha pro vyšší zatížení

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)
- Ideální pro rychlé kontrolní vážení při příjmu a výdeji zboží
- Nepostradatelná i v soukromé sféře ke zjišťování hmotnosti ryb, zvěře, ovoce, součástí kol, kufrů atd.
- Funkce Hold: Pro pohodlné odečtení hodnoty vážení lze zobrazení „zmrazit“ několika způsoby. Buď automaticky při ustálení vážení, nebo ručně stisknutím tlačítka Hold
- Zobrazení špičkového zatížení (Peak-Hold), měřicí frekvence 5 Hz
- Karabina (nerezová ocel) s bezpečnostním uzávěrem a hákem (nerezová ocel) standardně

TECHNICKÉ ÚDAJE

- LCD displej, výška číslic 12 mm
- Jednotky vážení: kg, lb, N
- Průměr otvoru pro uchycení zátěže 14 mm
- Celkové rozměry Š×H×V 82×43×153 mm
- Připraveno k provozu: baterie v balení, 3×1.5 V AA, provozní doba až 300 h
- Čistá hmotnost cca 0,30 kg
- Přípustný rozsah okolních teplot 5 °C/35 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Stavebnictví a staveniště
- Skladová logistika
- Dílny
- Potravinářský průmysl
- Myslivost
- Vážení malých zvířat
- Chov malých zvířat

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení	Čitelnost	Čistá hmotnost
	[Max]	[d]	cca
HCB 20K10	20 kg	0,01 kg	0,30 kg
HCB 50K100	50 kg	0,1 kg	0,30 kg
HCB 50K20	50 kg	0,02 kg	0,30 kg
HCB 99K50	99 kg	0,05 kg	0,30 kg
HCB 100K200	100 kg	0,2 kg	0,30 kg
HCB 200K100	200 kg	0,1 kg	0,30 kg
HCB 200K500	200 kg	0,5 kg	0,30 kg
HCB 0.5T-3	500 kg	1 kg	0,40 kg
HCB 1T-3	1000 kg	2 kg	0,60 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
366-78	Kalibrační závaží 366-78 (třída OIML M3, jmenovitá hodnota 20 kg, blok Eco, lakovaná litina)
HCB-A01	Karabina HCB-A01
HCB-A02	Hák HCB-A02
YHA-06	Hák pro jeřábovou váhu YHA-06
YSC-04	Třmen pro jeřábovou váhu YSC-04

SLUŽBY

Model	Popis
961-248	Justáž na místě instalace 961-248 (Ne ve spojení s ověřením)
963-128H	Kalibrační list DAkkS 963-128H
969-517	Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517
970-012	Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-012

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
	Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny