PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

08.08.2026

# KERN CIB 10K-3

Robustní počítací váha s velkou pamětí položek, pohodlným ovládáním, displejem Checkweighing, rozlišením počítání 30.000 bodů

ČESKY




## KONTAKT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Německo**

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










## VLASTNOSTI

- Přesné, intuitivně ovladatelné a digitální – s našimi počítacími váhami urychlíte své procesy při roční inventuře a ušetříte tak čas i náklady
- Počítání lze podpořit opticky a/nebo akusticky, což usnadňuje porcování, dávkování a třídění
  - optický signál: barva displeje se mění podle výsledku počítání (příliš málo/OK/příliš mnoho)
  - akustický signál: frekvence akustického signálu se mění podle výsledku počítání (příliš málo/OK/příliš mnoho)
- Ideální pro chráněné dílny, zvláště hlučná nebo tichá prostředí, často se střídající obsluhu apod.
- Tři displeje pro zobrazení hmotnosti, referenční hmotnosti a celkového počtu kusů
- Přesné počítání: Automatická optimalizace reference postupně zpřesňuje průměrnou hmotnost dílu
- Programovatelné přes klávesnici: - požadovaný referenční počet kusů - známá referenční hmotnost
- Paměť součtu počítání: pro sčítání stejných počítaných dílů v celkovém počtu kusů a celkové hmotnosti
- Funkce PRE-TARE pro ruční předběžné odečtení známé hmotnosti nádoby, užitečná při kontrole plnicího množství
- 20 volně programovatelných přímých tlačítek pro často se opakující referenční hmotnosti a hodnoty PRE-Tare
- Paměť pro 50 referenčních hmotností a hodnot PRE-Tare
- Vysoká mobilita: Díky provozu na akumulátor a kompaktní, lehké konstrukci vhodné pro použití na více místech
- Dvě váhy v jedné: přepnutí z režimu počítání do režimu vážení stiskem tlačítka
- Správa energie: podsvícení se vypne po 5 s, lze vypnout
- Ochranný kryt je součástí dodávky

## TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velké podsvícené LCD displeje, výška číslic 18 mm
- Rozměry vážicí plochy, nerezová ocel, Š×H 315×215 mm
- Celkové rozměry Š×H×V 350×330×120 mm
- Interní akumulátorový provoz, součástí dodávky, provozní doba až 160 h bez podsvícení, doba nabíjení cca 14 h
- Čistá hmotnost cca 4,0 kg
- Přípustný rozsah okolních teplot -10 °C/40 °C

## HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Průmysl a výroba
- Skladová logistika
- Kontrola kvality
- Aplikace počítání
- Kompletace a inventura

## PIKTOGRAMY

Standardně




Volitelně






## PŘEHLED MODELŮ

| Model | Rozsah vážení [Max] | Čitelnost [d] | Nejmenší hmotnost dílu (Normální | Rozlišení ks Body | Rozměry Vážicí plocha |
|---|---|---|---|---|---|
| CIB 3K-4 | 3 kg | 0,0002 kg | 1 g | 30.000 | 315×215 mm |
| CIB 6K-4 | 6 kg | 0,0005 kg | 2 g | 30.000 | 315×215 mm |
| CIB 10K-3 | 15 kg | 0,001 kg | 5 g | 30.000 | 315×215 mm |
| CIB 30K-3 | 30 kg | 0,002 kg | 10 g | 30.000 | 315×215 mm |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Model | Popis |
|---|---|
| GAB-A04 | Akumulátor GAB-A04 (Pb) |
| RIB-A01 | Ochranný kryt RIB-A01 |
| YKA-20 | Síťový adaptér YKA-20 (12V, 1000mA \| 100V-240V AC 50/60Hz 0.4 Amax \| EURO, UK, US) |

## SLUŽBY

| Model | Popis |
|---|---|
| 961-248 | Justáž na místě instalace 961-248 (Ne ve spojení s ověřením) |
| 963-128 | Kalibrační list DAkkS 963-128 |
| 969-517 | Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517 |
| 970-014 | Prodloužení záruky (+3 roky) 970-014 |

# KERN přehled piktogramů

| | |
|---|---|
|  | Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží |
|  | Paměť: interní paměťová místa přístroje, např. pro hmotnosti tary, naměřená data, data artiklů, PLU atd. |
|  | Počítání kusů: Volitelné referenční počty kusů. Přepínání zobrazení z kusů na hmotnost |
|  | Funkce sčítání: Hmotnosti vážených materiálů lze sčítat a součet vytisknout |
|  | 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 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 |