PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

08.08.2026

# KERN CKE 360-3

Samovysvětlující počítací váha s laboratorní přesností, rozlišení počítání 180.000 bodů

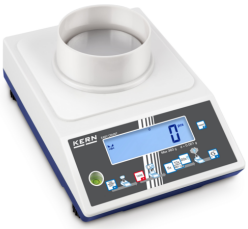
ČESKY




## 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
- Samovysvětlující, graficky podporovaný ovládací panel, i bez návodu k obsluze okamžitě srozumitelný průběh pracovních kroků
  - žádná doba zaškolení = úspora nákladů
  - ideální pro nezkušeného uživatele
  - vizualizovaný postup zabraňuje chybám obsluhy
- 4 pracovní kroky se provádějí zleva doprava:
  [[1]] Prázdnou nádobu postavit na vážicí desku a stiskem tlačítka (TARE) tarovat
  [[2]] Do nádoby nasypte referenční počet kusů (5, 10, 20 nebo libovolný počet kusů)
  [[3]] Zvolený referenční počet kusů potvrďte stisknutím tlačítka (5, 10, 20 nebo libovolný počet kusů)
  [[4]] Do nádoby nasypat množství k počítání. Počet kusů se zobrazí přímo na displeji
- Přesné počítání: Automatická optimalizace reference postupně zpřesňuje průměrnou hmotnost dílu
- KERN Universal Port (KUP): umožňuje připojení externích adaptérů rozhraní KUP, jako např. RS-232, USB, Bluetooth, WLAN nebo Ethernet, k výměně dat a řídicích příkazů bez nutnosti montáže
- KERN Communication Protocol (KCP): KCP umožňuje dotazování a dálkové ovládání váhy prostřednictvím externích řídicích zařízení nebo počítačů
- Dvě váhy v jedné: přepnutí z režimu počítání do režimu vážení stiskem tlačítka
- Prstencová větrná clona standardně, vážicí prostor Ø×V 90×40 mm
- Ochranný kryt je součástí dodávky

## TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký podsvícený LCD displej, výška číslic 25 mm
- Rozměry vážicí plochy, plast, Ø 82 mm
- Celkové rozměry Š×H×V 163×245×65 mm / 163×245×123 mm (vč. větrné clony)
- Čistá hmotnost cca 0,85 kg
- Přípustný rozsah okolních teplot -10 °C/40 °C

## HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové aplikace
- Sériová výroba
- Kontrola výroby
- 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| CKE 8K0.05 | 8 kg | 0,00005 kg | 500 mg | 160.000 | 340×240 mm |
| CKE 16K0.1 | 16 kg | 0,0001 kg | 1 g | 160.000 | 340×240 mm |
| CKE 16K0.05 | 16 kg | 0,00005 kg | 500 mg | 320.000 | 340×240 mm |
| CKE 36K0.1 | 36 kg | 0,0001 kg | 1 g | 360.000 | 340×240 mm |
| CKE 65K0.2 | 65 kg | 0,0002 kg | 2 g | 325.000 | 340×240 mm |
| CKE 360-3 | 360 g | 0,001 g | 20 mg | 180.000 | 82 mm |
| CKE 3600-2 | 3600 g | 0,01 g | 200 mg | 180.000 | 130×130 mm |
| CKE 6K0.02 | 6000 g | 0,02 g | 200 mg | 300.000 | 340×240 mm |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Model | Popis |
|---|---|
| 326-08 | Kalibrační závaží 326-08 (třída OIML F1, jmenovitá hodnota 200 g, tvar Eco, leštěná nerezová ocel) |
| AFH 13 | Převodník RS232 na USB AFH 13 |
| CFS-A03 | Signální světlo KERN CFS-A03 |

| Model | Popis |
|---|---|
| CFS-A04 | Y-kabel rozhraní RS-232 CFS-A04 |
| KUP-01 | Rozhraní RS-232 KUP-01 |
| KUP-03 | Rozhraní USB Device KUP-03-2026e |
| KUP-04 | Rozhraní Ethernet KUP-04 |
| KUP-05 | Rozhraní WLAN / WiFi KUP-05 |
| KUP-06 | Rozhraní Bluetooth BLE KUP-06 |
| KUP-13 | Extension-Box KUP-13 |
| YBA-A12 | Ochranný kryt YBA-A12 |
| YBA-A12S05 | Ochranný kryt YBA-A12S05 |
| YKA-27 | Síťový adaptér YKA-27 (5,9V, 1A \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| EURO, UK, US, CH) |
| YKG-01 | Jehličková tiskárna YKG-01 |
| YKH-01 | Termotiskárna YKH-01 |
| YKR-01 | Akumulátor YKR-01 |
| YKT-01 | Jehličková tiskárna YKT-01 |



## SOFTWARE

| Model | Popis |
|---|---|
| SCD-4.0-DL | Software SCD-4.0-DL (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 1 licenci) |
| SCD-4.0-DLS05 | Software SCD-4.0-DLS05 (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 5 licencí) |
| SCD-4.0-PRO-DL | Software SCD-4.0-PRO-DL (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 1 licenci) |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (rozsah dodávky: odkaz ke stažení pro 5 licencí) |
| SET-01 | Software KERN EasyTouch SET-01-2025a Base |
| SET-01 | Software KERN EasyTouch SET-01 Base |
| SET-04 | Software KERN EasyTouch SET-04-2025a Density |
| SET-04 | Software KERN EasyTouch SET-04 Density |
| SET-05 | Software KERN EasyTouch SET-05-2025a Dynamic |
| SET-05 | Software KERN EasyTouch SET-05 Dynamic |
| SET-06 | Software KERN EasyTouch SET-06-2025a Classification |
| SET-06 | Software KERN EasyTouch SET-06 Classification |
| SET-07 | Software KERN EasyTouch SET-07-2025a Variable |
| SET-07 | Software KERN EasyTouch SET-07 Variable |

| Model | Popis |
|---|---|
| SET-08 | Software KERN EasyTouch SET-08-2025a Take-out |
| SET-08 | Software KERN EasyTouch SET-08 Take-out |
| SET-10 | Software KERN EasyTouch SET-10 Save Server |
| SET-11 | Software KERN EasyTouch SET-11-2025a Safety |
| SET-11 | Software KERN EasyTouch SET-11 Safety |
| SET-14 | Software KERN EasyTouch SET-14-2025a Individual Print |
| SET-14 | Software KERN EasyTouch SET-14 Individual Print |
| SET-16 | Software KERN EasyTouch SET-16-2025a Batch and Statistics |
| SET-16 | Software KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics |
| SET-17 | Software KERN EasyTouch SET-17-2025a PrePack |
| SET-17 | Software KERN EasyTouch SET-17 PrePack |
| SET-18 | Software KERN EasyTouch SET-18-2025a Container Master |
| SET-18 | Software KERN EasyTouch SET-18 Container Master |
| SET-21 | Software KERN EasyTouch SET-21-2025a Formulation |
| SET-21 | Software KERN EasyTouch SET-21 Formulation |
| SET-22 | Software KERN EasyTouch SET-22-2025a Difference |
| SET-22 | Software KERN EasyTouch SET-22 Difference |
| SET-31 | Software KERN EasyTouch SET-31-2025a Tolerance |
| SET-31 | Software KERN EasyTouch SET-31 Tolerance |
| SET-32 | Software KERN EasyTouch SET-32-2025a Count |
| SET-32 | Software KERN EasyTouch SET-32 Count |
| SET-33 | Software KERN EasyTouch SET-33-2025a Target Count |
| SET-33 | Software KERN EasyTouch SET-33 Target Count |
| SET-35 | Software KERN EasyTouch SET-35-2025a Assembly Count |
| SET-35 | Software KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count |
| SET-37 | Software KERN EasyTouch SET-37-2025a Export Manager |
| SET-37 | Software KERN EasyTouch SET-37 Export Manager |
| SET-39 | Software KERN EasyTouch SET-39 Data Interface |
| SET-40 | Software KERN EasyTouch SET-40 Protect |
| SET-46 | Software KERN EasyTouch SET-46-2025a Backup Scheduler |
| SET-46 | Software KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler |

| Model | Popis |
|---|---|
| SET-51 | Software KERN EasyTouch SET-51-2025a Audit Logs |
| SET-51 | Software KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs |
| SET-52 | Software KERN EasyTouch SET-52-2025a Inventory |
| SET-52 | Software KERN EasyTouch SET-52 Inventory |
| SET-261 | Software KERN EasyTouch SET-261 Audio Management |
| SET-311 | Software KERN EasyTouch SET-311-2025a Quick Key |
| SET-311 | Software KERN EasyTouch SET-311 Quick Key |
| SET-411 | Software KERN EasyTouch SET-411-2025a Hotkeys |
| SET-411 | Software KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys |



## SLUŽBY

| Model | Popis |
|---|---|
| 963-127 | Kalibrační list DAkkS 963-127 |
| 969-517 | Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517 |
| 970-016 | Prodloužení záruky (+3 roky) 970-016 |

# KERN přehled piktogramů

| | |
|---|---|
|  | Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží |
|  | Váhy KERN řady IoT-Line – chytrá řešení vážení pro digitální budoucnost |
|  | KERN Universal Port (KUP): umožňuje připojení externích adaptérů rozhraní KUP, např. RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WLAN, Analog, Ethernet atd. k výměně dat a řídicích příkazů bez montážních úprav |
|  | KERN Communication Protocol (KCP): Standardizovaná sada příkazů rozhraní pro váhy KERN a další přístroje, která umožňuje vyvolávat a ovládat všechny relevantní parametry a funkce přístroje. Přístroje KERN s KCP lze tak zcela snadno integrovat do počítačů, průmyslových řídicích systémů a dalších digitálních systémů |
|  | Počítání kusů: Volitelné referenční počty kusů. Přepínání zobrazení z kusů na hmotnost |
|  | 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 |
|  | Vážení pod váhou: Možnost zavěšení břemene na spodní straně váhy |
|  | Provoz na baterie: Připraveno pro provoz na baterie |
|  | 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 |
|  | EasyTouch: Vhodné pro připojení, přenos dat a ovládání pomocí PC nebo tabletu |
|   | Datové rozhraní RS-232: Pro připojení k tiskárně, PC nebo jiným periferním zařízením k přenosu dat na větší vzdálenosti. Možná síť ve sběrnicové topologii |
|  | Datové rozhraní USB: Pro připojení k tiskárně, PC nebo jiným periferním zařízením |
|  | Datové rozhraní WLAN: Pro přenos dat do tiskárny, PC nebo jiných periferních zařízení |
|  | Datové rozhraní Bluetooth: Pro přenos dat do tiskárny, PC nebo jiných periferních zařízení |
|  | Síťové rozhraní: Pro připojení přístroje k síti Ethernet |
|  | Provoz na akumulátor: Dobíjecí sada |
|   | Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny |