PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

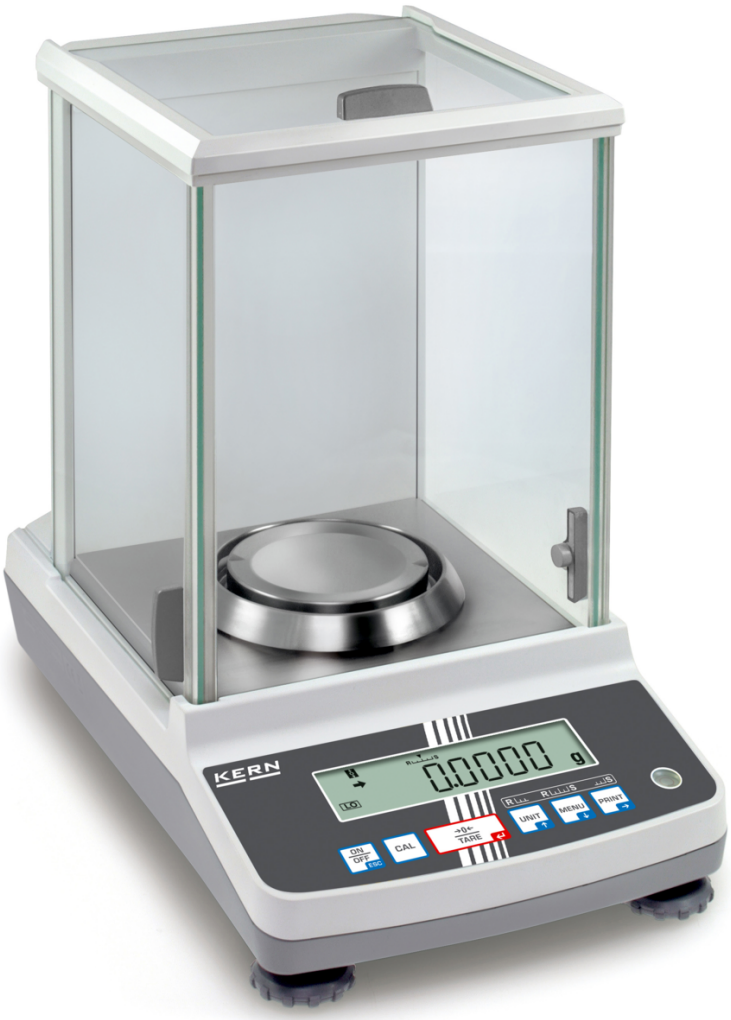
Produktová brožura

08.08.2026

# KERN ACJ 200-4M

Bestseller mezi analytickými váhami s kvalitním vážicím systémem Single-Cell, volitelně s ověřením

ČESKY




## KONTAKT

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

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







## VLASTNOSTI

- Automatická interní justáž při změnách teploty ≥ 2 °C a časově řízená každé 4 h, zaručuje vysokou přesnost a činí váhu nezávislou na místě instalace
- Pomoc při dávkování: lze zvolit režim vysoké stability a další nastavení filtru
- Pohodlné receptování/dokumentace s kombinovanou funkcí tára/tisk. Složky směsi receptury se navíc automaticky číslují a vytisknou s číslem/hodnotou hmotnosti
- Automatický výstup dat do PC/tiskárny po každém ustálení váhy
- Identifikační číslo váhy: 4místné, volně programovatelné, vytiskne se v protokolu o justáži
- Ochranný kryt je součástí dodávky

## TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký LCD displej, výška číslic 14 mm
- Rozměry vážicí plochy, nerezová ocel, Ø 91 mm
- Vážicí prostor Š×H×V 174×162×227 mm
- Celkové rozměry Š×H×V 213×333×338 mm
- Čistá hmotnost cca 7 kg
- Přípustný rozsah okolních teplot 10 °C/30 °C

## HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Lékárny
- Analytika potravin
- Ekologická analýza
- Chemický průmysl
- Výzkum a vývoj

## UPOZORNĚNÍ K OBJEDNÁVCE

- Pro použití podléhající ověření si prosím ověření (posouzení shody podle NAWI 2014/31/EU) objednejte ihned spolu s váhou, dodatečné první ověření není možné. Pro ověření potřebujeme úplnou adresu místa instalace

## PIKTOGRAMY

Standardně




Volitelně




Factory




## PŘEHLED MODELŮ

| Model | Rozsah vážení | Čitelnost | Ověř. dílek | Min. zatížení | Opakovatelnost | Linearita | Rozměry Vážicí plocha |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | [Max] | [d] | [e] | [Min] | | | |
| ACJ 80-4M | 82 g | 0,0001 g | 0,001 g | 0,01 g | 0,0002 g | ± 0,0003 g | 91 mm |
| ACJ 100-4M | 120 g | 0,0001 g | 0,001 g | 0,01 g | 0,0002 g | ± 0,0003 g | 91 mm |
| ACJ 200-4M | 220 g | 0,0001 g | 0,001 g | 0,01 g | 0,0002 g | ± 0,0003 g | 91 mm |
| ACJ 300-4M | 320 g | 0,0001 g | 0,001 g | 0,01 g | 0,0002 g | ± 0,0003 g | 91 mm |



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Model | Popis |
|---|---|
| 315-108-104 | Safety Set 315-108-104, obsažená kalibrační závaží 10 g (E2); 200 g (E2) |
| ABP-A01 | Ionizátor ABP-A01 |
| ABS-A08 | Protiprachový kryt ABS-A08 |
| ACS-A02 | Ochranný kryt ACS-A02 |
| ACS-A02S05 | Ochranný kryt ACS-A02S05, rozsah dodávky 5 ks |
| DBS-A04 | USB 2.0 kabel DBS-A04 |
| MLB-A05 | Kabel rozhraní RS-232 MLB-A05 |
| YBI-01A | Ionizátor YBI-01A |
| YDB-03 | Sada pro stanovení hustoty YDB-03 |
| YKC-01 | Termotiskárna YKC-01 |
| YKG-01 | Jehličková tiskárna YKG-01 |
| YKH-01 | Termotiskárna YKH-01 |
| YKI-02 | Adaptér RS232-Bluetooth YKI-02 |
| YKI-10 | Převodník RS232-Ethernet YKI-10 (RS-232 standardně, Ethernet, RS-485) |
| YKI-11 | Převodník RS232-Ethernet YKI-11 (Ethernet, RS-232 standardně - 2x) |
| YKI-12 | Převodník RS232-WLAN YKI-12 |
| YKT-01 | Jehličková tiskárna YKT-01 |

| Model | Popis |
|---|---|
| YPS-03 | Antivibrační stůl YPS-03 |
| YPS-04 | Antivibrační deska KERN YPS-04 (400×450×60 mm, 30 kg) |
| YPS-05 | Antivibrační deska KERN YPS-05 (565×450×60 mm, 42 kg) |

## 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) |

## SLUŽBY

| Model | Popis |
|---|---|
| 963-101 | Kalibrační list DAkkS 963-101 |
| 965-201 | Ověření / posouzení shody podle NAWI (2014/31/EU) 965-201 |
| 965-411 | Montáž komponent 965-411 (< 50kg) |
| 969-517 | Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517 |
| 970-107 | Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-107 |

# KERN přehled piktogramů



Interní justáž: Nastavení přesnosti pomocí interního justovacího závaží




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



Počítání kusů: Volitelné referenční počty kusů. Přepínání zobrazení z kusů na hmotnost



Net-Total: Hmotnosti složek receptury lze sčítat a celkovou hmotnost receptury vytisknout



Stanovení hustoty: Stanovení hustoty kapalin a pevných látek s hustotou ≤ /≥ 1 se provádí přímo v přístroji




Procentuální stanovení: Zjištění odchylky v % od cílové hodnoty (100 %)



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



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 – technologie Single-Cell: Další vývoj principu kompenzace síly s nejvyšší přesností




Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den




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




Posouzení shody: Doba posouzení shody činí 3 pracovní dny

ČESKY