PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

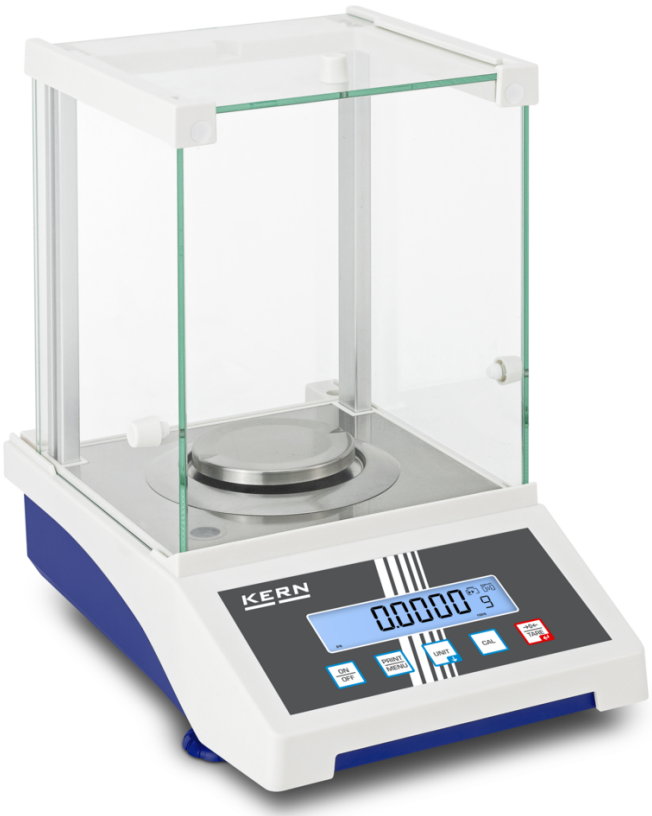
Produktová brožura

08.08.2026

KERN AXS 100-4

Vstupní analytická váha s kompaktním krytem a externí justáží

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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





VLASTNOSTI

- Velmi rychlé zobrazení: stabilní hodnoty vážení do cca 3 s
- Justážní program CAL pro nastavení přesnosti, externí kalibrační závaží k dostání samostatně
- Jednoduchá a pohodlná obsluha 5 tlačítky
- Velká skleněná větrná clona, standardně, vážicí prostor Š×H×V 175×150×205 mm
- Hlavní oblasti použití:
  - Klenotnický průmysl
  - Laboratoře kontroly kvality
  - Školy a univerzity

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký podsvícený LCD displej, výška číslic 16 mm
- Rozměry vážicí plochy, nerezová ocel, Ø 80 mm
- Přípustný rozsah okolních teplot 15 °C/25 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Univerzity
- Školy
- Vzdělávací zařízení
- Laboratoře
- Kontrola kvality

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Opakovatelnost	Linearita	Rozměry Vážicí plocha
AXS 100-4	120 g	0,0001 g	0,0005 g	± 0,0007 g	80 mm
AXS 200-4	220 g	0,0001 g	0,0005 g	± 0,0007 g	80 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
316-07	Kalibrační závaží 316-07 (třída OIML E2, jmenovitá hodnota 100 g, kompaktní tvar, leštěná nerezová ocel)
ABP-A01	Ionizátor ABP-A01
ABS-A08	Protiprachový kryt ABS-A08
MLB-A05	Kabel rozhraní RS-232 MLB-A05
YBI-01A	Ionizátor YBI-01A
YKC-01	Termotiskárna YKC-01
YKG-01	Jehličková tiskárna YKG-01
YKH-01	Termotiskárna YKH-01
YKT-01	Jehličková tiskárna YKT-01
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
965-411	Montáž komponent 965-411 (< 50kg)

Model	Popis
969-517	Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517
970-101	Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-101

KERN přehled piktogramů



Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího 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



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



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



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



Přepínatelné jednotky, např. na nemetrické jednotky



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: elektromagnetická kompenzace síly: cívka v permanentním magnetu. Pro nejpřesnější vážení



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



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