PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

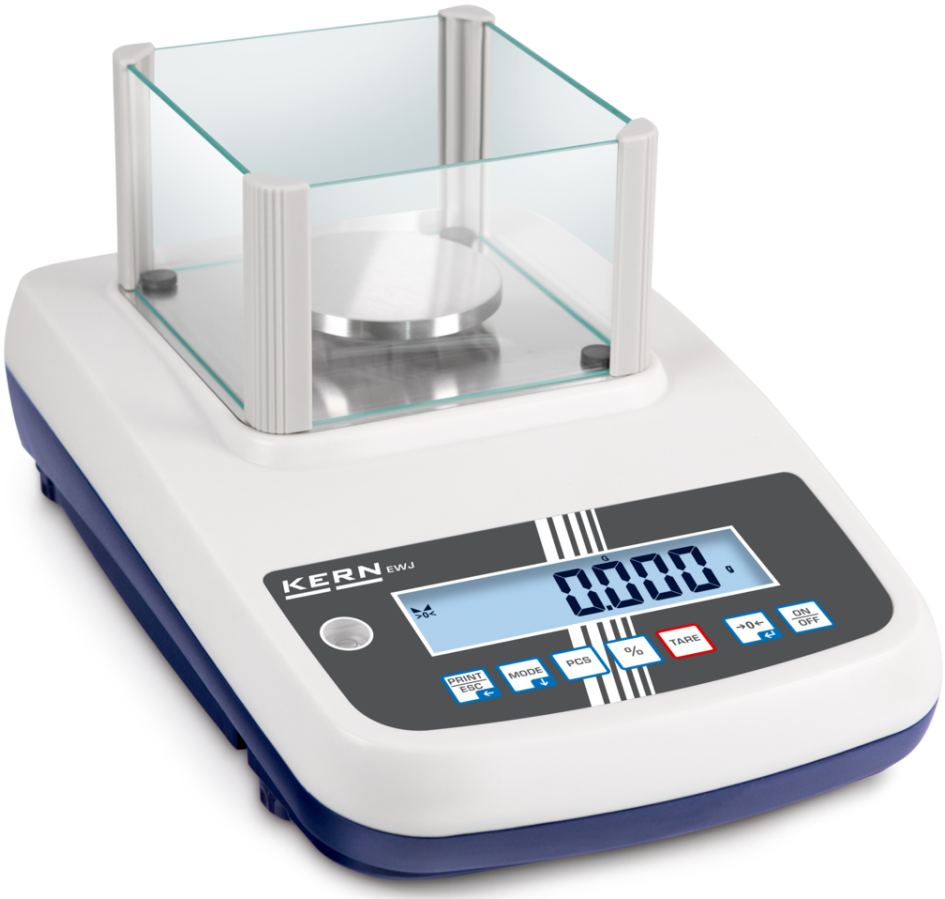
Termékismertető

05.09.2026

# KERN EWJ 300-3

Kiváló minőségű precíziós mérleg belső automatikus beállítással

MAGYAR



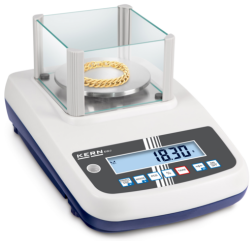


## KAPCSOLAT

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

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

## ALKALMAZÁSI PÉLDA



## JELLEMZŐK

- Széles funkcióválaszték statisztikai, receptúra- és összegző funkcióval. Mérlegelés tűréshatárral (Checkweighing): optikai és akusztikus jelzés segíti az adagolást, porciózást vagy válogatást
- Egységes, kényelmes KERN kezelési filozófia: minden főfunkciónak saját gombja van a kezelőpanelen
- Belső automatikus beállítás, időzítve 2 óránként, nagy pontosságot garantál és helyfüggetlenné teszi a használatot
- Kapacitásjelző: Egy emelkedő oszlopdiagram mutatja a még rendelkezésre álló mérlegelési tartományt
- USB adatinterfész mérési adatok PC-re, nyomtatóra stb. történő továbbításához
- Kis szélvédő alapkivitelben, levehető, mérlegtér Sz×M×Ma 134×128×80 mm
- Védőburkolat a szállítási terjedelemben

## MŰSZAKI ADATOK

- Nagy LCD-kijelző, számjegymagasság 21 mm
- Mérlegfelület mérete, rozsdamentes acél, Ø 80 mm
- Teljes méretek (szélvédő nélkül) Sz×M×Ma 220×340×90 mm
- Teljes méretek (szélvédővel) Sz×M×Ma 220×340×180 mm
- Megengedett környezeti hőmérséklet 10 °C/35 °C

## FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Ékszer- és aranykereskedelem
- Minőség-ellenőrzés
- Laboratóriumi alkalmazások
- Fogászati laborok
- Műanyagtechnika

MAGYAR

## PIKTOGRAMOK

Alapkivitel




Opció




Factory



## MODELLÁTTEKINTÉS

| Modell | Mérési tart. [Max] | Leolv. [d] | Hit. oszt. [e] | Min. terh. [Min] | Reprodukálhatóság | Linearitás | Méretek Mérlegfelület |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EWJ 300-3 | 300 g | 0,001 g | | | 0,003 g | ± 0,005 g | 80 mm |
| EWJ 300-3H | 300 g | 0,001 g | | | 0,003 g | ± 0,005 g | 80 mm |
| EWJ 600-2M | 600 g | 0,01 g | 0,1 g | 0,5 g | 0,01 g | ± 0,03 g | 120 mm |
| EWJ 600-2SM | 600 g | 0,01 g | 0,1 g | 0,5 g | 0,01 g | ± 0,03 g | 120 mm |
| EWJ 600-3 | 600 g | 0,001 g | | | 0,003 g | ± 0,005 g | 120 mm |
| EWJ 3000-2 | 3000 g | 0,01 g | | | 0,03 g | ± 0,05 g | 135 mm |
| EWJ 6000-1M | 6000 g | 0,1 g | 1 g | 5 g | 0,1 g | ± 0,3 g | 155×145 mm |
| EWJ 6000-1SM | 6000 g | 0,1 g | 1 g | 5 g | 0,1 g | ± 0,3 g | 155×145 mm |
| EWJ 6000-2 | 6000 g | 0,01 g | | | 0,07 g | ± 0,1 g | 155×145 mm |

## TARTOZÉKOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| 315-208-304 | Safety Set 315-208-304, a készletben lévő súlyok 10 g (F2); 200 g (F1) |
| AFH 13 | Konverter RS232 – USB AFH 13 |
| CFS-A01 | RS-232 interfészkábel CFS-A01 |
| EWJ-A04 | Védőburkolat EWJ-A04 |
| EWJ-A04S05 | Védőburkolat EWJ-A04S05, szállítási terjedelem 5 db |
| EWJ-A06 | Akkumulátor EWJ-A06 (Li-Ion, 7,4 V, 2.600 mAh) |
| PFB-A10 | Bluetooth-adatinterfész KERN PFB-A10, vezeték nélküli adatátvitelhez PC-re vagy táblagépre, Bluetooth 2.0 és 4.0 támogatással (utólag nem szerelhető) |
| YKA-11 | Hálózati adapter YKA-11 (12 V, 500 mA \| 100-240V~ 50/60Hz 190mA \| EURO, AUS, UK, US, CH) |
| YKC-01 | Hőnyomtató YKC-01 |
| YKG-01 | Mátrixnyomtató YKG-01 |
| YKH-01 | Hőnyomtató YKH-01 |

| Modell | Leírás |
|---|---|
| YKI-02 | RS232-Bluetooth adapter YKI-02 |
| YKI-10 | RS232-Ethernet konverter YKI-10 (RS-232 alapkivitelben, Ethernet, RS-485) |
| YKI-11 | RS232-Ethernet konverter YKI-11 (Ethernet, RS-232 alapkivitelben - 2x) |
| YKI-12 | RS232-WLAN konverter YKI-12 |
| YKT-01 | Mátrixnyomtató YKT-01 |
| YPS-03 | Rezgéscsillapító asztal YPS-03 |
| YPS-04 | Rezgéscsillapító lemez KERN YPS-04 (400×450×60 mm, 30 kg) |
| YPS-05 | Rezgéscsillapító lemez KERN YPS-05 (565×450×60 mm, 42 kg) |



## SZOFTVER

| Modell | Leírás |
|---|---|
| SCD-4.0-DL | Szoftver SCD-4.0-DL (szállítási terjedelem: letöltési link 1 licenchez) |
| SCD-4.0-DLS05 | Szoftver SCD-4.0-DLS05 (szállítási terjedelem: letöltési link, licencek: 5) |
| SCD-4.0-PRO-DL | Szoftver SCD-4.0-PRO-DL (szállítási terjedelem: letöltési link 1 licenchez) |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Szoftver SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (szállítási terjedelem: letöltési link, licencek: 5) |

## SZOLGÁLTATÁSOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| 963-127 | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-127 |
| 969-517 | A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517 |
| 970-101 | Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-101 |

# KERN piktogram-áttekintés

| | |
|---|---|
|  | Külső beállítás: a pontosság beállítása külső beállító súllyal |
|  | RS-232 adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához, adatátvitelhez nagyobb távolságra. Busz topológiájú hálózat lehetséges |
|  | USB adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához |
|  | KERN Communication Protocol (KCP): Szabványosított interfész-parancskészlet KERN mérlegekhez és más műszerekhez, amely lehetővé teszi az összes lényeges paraméter és készülékfunkció lekérdezését és vezérlését. A KCP-vel rendelkező KERN készülékek így nagyon egyszerűen integrálhatók számítógépekbe, ipari vezérlésekbe és más digitális rendszerekbe |
|  | Darabszámlálás: referencia-darabszámok választhatók. A kijelző átkapcsolható darabszámról tömegre |
|  | Net-Total: A receptúra-összetevők tömegértékei összeadhatók, és a receptúra összes tömege kinyomtatható |
|  | Százalékos meghatározás: az eltérés megállapítása %-ban a névleges értéktől (100 %) |
|  | Mérés tűréssávval (Checkweighing): Felső és alső határérték programozható, pl. válogatáshoz, adagoláshoz, bevonatok vagy anyagvastagságok méréséhez. A folyamatot hang- és/ vagy fényjelzés támogatja |
|  | Egységek átkapcsolhatók, pl. nem metrikus egységekre |
|  | Hold funkció: Nyugtalan mérlegelési körülmények között átlagképzéssel stabil mérési érték számítható |
|  | Univerzális hálózati adapter: Univerzális bemenettel és opcionális csatlakozó-adapterekkel: EU, CH, GB vagy EU, CH, GB, US vagy EU, CH, GB, US, AUS |
|  | Mérési elv: nyúlásmérő bélyeg – elektromos ellenállás rugalmas alakváltozó testen |
|  | Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe |
|  | Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet |
|  | Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap |
|  | Bluetooth adatinterfész: Adatátvitelhez nyomtatóval, számítógéppel vagy más perifériákkal |

MAGYAR