PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

KERN EWJ 3000-2

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

JELLEMZŐK

- ÚJ: Mérés tűréstartománnyal (Checkweighing): Optikai és akusztikus jelzés segíti az adagolást, dozírozást 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
- Védőburkolat a szállítási terjedelemben

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy LCD-kijelző, számjegymagasság 21 mm
- Mérlegfelület méretei, rozsdamentes acél, Ø 135 mm
- Megengedett környezeti hőmérséklet 10 °C/35 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

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

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

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Hit. oszt. [e]	Min. terh. [Min]	Reprodukál-hatóság	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
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
315-312-407	Safety Set 315-312-407, a készletben lévő súlyok 100 g (M1); 2000 g (F2)
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
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

	Belső beállítás: a pontosság beállítása belső kalibráló 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