PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

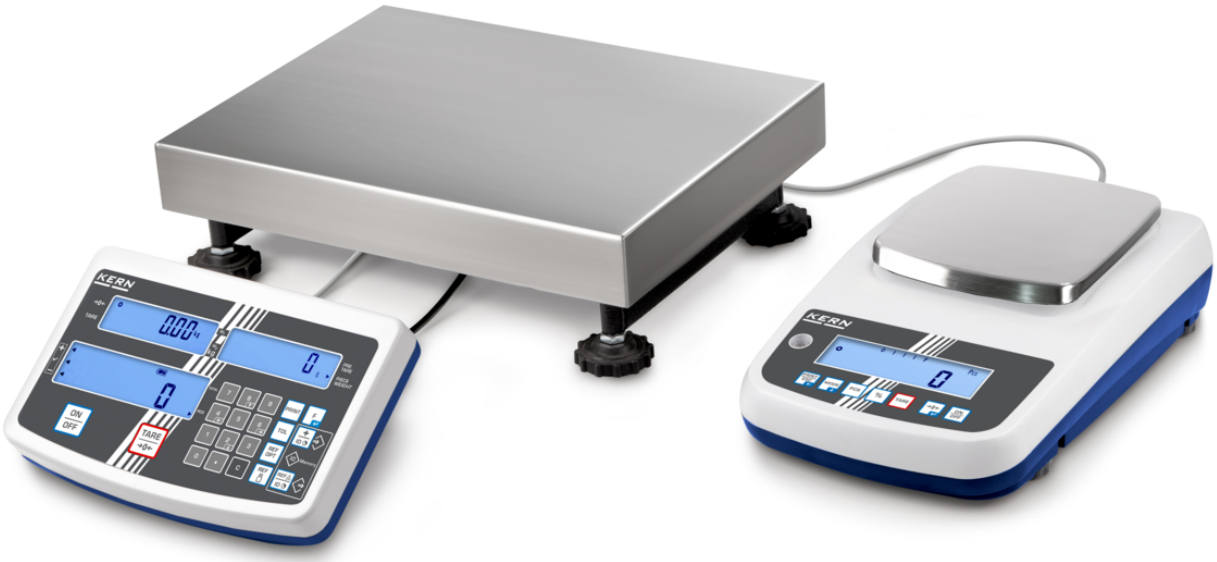
Termékismertető

08.08.2026

KERN CCA 60K-4M

Nagy felbontású darabszámláló rendszer a legkisebb alkatrészek nagy mennyiségben való megszámlálásához, maximálisan kijelezhető darabszám 999.999, opcionálisan hitelesítéssel

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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

JELLEMZŐK

- Ezzel a nagy pontosságú KERN CCA számlálórendszerrel egyedi mérlegek széles skálája költséghatékonyan és hatékonyan váltható ki
- Az opcionális hitelesítésnek köszönhetően hitelesítésköteles alkalmazásokhoz is alkalmas
- A mérlegek RS-232 Y-kábellel vannak összekötve, amely lehetőséget biztosít egy nyomtató további csatlakoztatására

Referenciamérleg KERN EWJ
- Ez az önállóan is használható precíziós mérleg nagy terhelhetőségű platform csatlakoztatásával a legmagasabb pontossági igényeket is kielégíti
- Belső automatikus beállítás, időzítve 2 óránként, nagy pontosságot garantál és helyfüggetlenné teszi a használatot
- Védőburkolat a szállítási terjedelemben

Mennyiségi mérleg KERN IFS
- A tömeges darabszámlálás nagy pontossággal történik a mérlegplatformon. Így még a legkisebb számlálandó alkatrészek is a legnagyobb mennyiségben megszámolhatók
- Nehéz ipari szabvány, durva használatra alkalmas
- Ergonomikus kijelző- és kiértékelő egység nagy billentyűzettömbbel és nagy kontrasztú kijelzőkkel az értékek, pl. tára-, referenciatömeg- és határértékek stb. kényelmes beviteléhez és leolvasásához
- Három kijelző a tömeg, a referenciatömeg és az összdarabszám megjelenítéséhez
- 100 cikktárolóhely törzsadatokhoz, mint referenciasúly, referenciamennyiség, edénytömeg (tára-előlevonás) stb.
- Pontos számlálás: A kézi referenciaoptimalizálás lépésenként javítja az alkatrészek átlagos tömegértékét
- Darabszámok összegzése
- Dátum és időpont kinyomtatása
- Alumínium single-point mérlegcella (1×3000 e), por- és freccsenő víz elleni védelem IP65
- Védőburkolat a kijelző- és kiértékelő egység felett, a szállítási terjedelemben

MŰSZAKI ADATOK

Referenciamérleg KERN EWJ
- Teljes méretek Sz×M×Ma 215×340×105 mm
- Mérlegfelület mérete, rozsdamentes acél, Sz×M 155×145 mm
- Nettó tömeg kb. 3,4 kg

Mennyiségi mérleg KERN IFS
- Mérlegfelület mérete, rozsdamentes acél, Sz×M×Ma 400×300×120 mm
- Kiértékelő egység kábelhossza kb. 3 m

Számlálórendszer KERN CCA 60K-4M
- Összekötő kábel kb. 1,5 m
- Nettó tömeg kb. 14 kg

MAGYAR

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Csomagolóipar
- Darabszámlálási alkalmazások
- Raktárlogisztika
- Minőségbiztosítás
- Rendelés-összeállítás és leltározás

KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE MEGRENDELÉSÉNÉL

- Hitelesítésköteles alkalmazáshoz kérjük, rendelje meg egyből a hitelesítést is (megfelelőségértékelés a NAWI 2014/31/EU szerint), az utólagos első hitelesítés nem lehetséges. A hitelesítéshez szükségünk van a felállítási hely teljes címére

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



Factory



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. referenciamérleg [Max]	Leolv. referenciamérleg [d]	Mérési tart. mennyiségi mérleg [Max]	Leolv. mennyiségi mérleg [d]	Legkisebb darabtömeg (Normál
CCA 100K-4M	6 kg	100 mg	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	1 g
CCA 100K-5M	0,6 kg	10 mg	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	200 mg
CCA 10K-4M	6 kg	100 mg	6 kg; 15 kg	0,002 kg; 0,005 kg	1 g
CCA 10K-5M	0,6 kg	10 mg	6 kg; 15 kg	0,002 kg; 0,005 kg	200 mg
CCA 30K-4M	6 kg	100 mg	15 kg; 30 kg	0,005 kg; 0,01 kg	1 g
CCA 30K-5M	0,6 kg	10 mg	15 kg; 30 kg	0,005 kg; 0,01 kg	200 mg
CCA 60K-4M	6 kg	100 mg	30 kg; 60 kg	0,01 kg; 0,02 kg	1 g
CCA 60K-5M	0,6 kg	10 mg	30 kg; 60 kg	0,01 kg; 0,02 kg	200 mg
CCA 6K-4M	6 kg	100 mg	3 kg; 6 kg	0,001 kg; 0,002 kg	1 g
CCA 6K-5M	0,6 kg	10 mg	3 kg; 6 kg	0,001 kg; 0,002 kg	200 mg

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
AFH 13	Konverter RS232 – USB AFH 13

Modell	Leírás
CCA-A01	RS-232 Y-interfészkábel CCA-A01
EWJ-A04	Védőburkolat EWJ-A04
EWJ-A04S05	Védőburkolat EWJ-A04S05, szállítási terjedelem 5 db
EWJ-A05	Hálózati adapter EWJ-A05 (12 V DC, 2500mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
EWJ-A06	Akkumulátor EWJ-A06 (Li-Ion, 7,4 V, 2.600 mAh)
IFB-A01	Állvány IFB-A01, állványmagasság kb. 330 mm
KFB-A01	Akkumulátor KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)
KFB-A02	Védőburkolat KFB-A02
PFB-A02	Hálózati adapter PFB-A02 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, CH)
PFB-A03	Hálózati adapter PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Hálózati adapter PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
PFB-A05	Hálózati adapter PFB-A05 (9 V, 800 mA | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz | AUS)
YGR-01	ESD-földelődugó földelőkábellel YGR-01
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)
YRO-01	Görgős pálya YRO-01

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)

Modell	Leírás
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
962-129-127	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 962-129-127
965-229-216	Hitelesítés / megfelelőségértékelés a NAWI (2014/31/EU) szerint 965-229-216
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-106	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-106

KERN piktogram-áttekintés

	Belső beállítás: a pontosság beállítása belső kalibráló súllyal
	Külső beállítás: a pontosság beállítása külső beállító súllyal
	Memória: készüléken belüli memóriahelyek, pl. tárasúlyokhoz, mérési adatokhoz, cikkadatokhoz, PLU stb.
	RS-232 adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához, adatátvitelhez nagyobb távolságra. Busz topológiájú hálózat lehetséges
	Darabszámlálás: referencia-darabszámok választhatók. A kijelző átkapcsolható darabszámról tömegre
	Net-Total: A receptúra-összetevők tömegértékei összeadhatók, és a receptúra összes tömege kinyomtatható
	Összegző funkció: A mérlegelt anyagok tömegértékei összeadhatók, és az összeg kinyomtatható
	Százalékos meghatározás: az eltérés megállapítása %-ban a névleges értéktől (100 %)
	Egységek átkapcsolhatók, pl. nem metrikus egységekre
	Mérés tűréssávval (Checkweighing): Felső és alsó határérték programozható, pl. válogatáshoz, adagoláshoz, bevonatok vagy anyagvastagságok méréséhez. A folyamatot hang- és/ vagy fényjelzés támogatja
	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
	Raklapos szállítás szállítmányozással: a termék belső előkészítése két napot vesz igénybe
	Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap
	Megfelelőségértékelés: a megfelelőségértékelés időtartama 3 munkanap

MAGYAR