PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

07.08.2026

KERN CCS 60K0.01L.

Számlálórendszer a legkisebb alkatrészek nagy mennyiségű számlálásához, legfeljebb megjeleníthető számlálandó darabszám 999.999

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

- Ezzel a nagy pontosságú KERN CCS számlálórendszerrel egyedi mérlegek széles skálája költséghatékonyan és hatékonyan váltható ki

Referenciamérleg KERN CFS 3K-5

- Ez az önállóan is használható profi darabszámláló mérleg egy nagy teherbírású mérlegelő híd csatlakoztatásával a pontossággal szemben támasztott legmagasabb igényeket is kielégíti
- Billentyűzeten programozható: -
  kívánt referenciadarabszám -
  ismert referenciatömeg
- Három kijelző a tömeg, a referenciatömeg és az összdarabszám megjelenítéséhez
- Memória (PLU) cikkekhez kiegészítő szöveggel, referenciatömeggel és tárasúllyal, pl. egy tartályé
- Fill-to-target funkció: a célszámú darabszám vagy céltömeg programozható. A célérték elérését hang- és fényjelzés mutatja
- Pontos számlálás: Az automatikus referenciaoptimalizálás lépésenként javítja az alkatrészek átlagos tömegértékét
- Védőburkolat a szállítási terjedelemben

Mennyiségi mérleg KERN KFP-V20 IP65

- A tömeges darabszámlálás nagy pontossággal történik a mérlegplatformon. Így még a legkisebb számlálandó alkatrészek is a legnagyobb mennyiségben megszámolhatók
- Mérlegserpenyő rozsdamentes acél, alváz lakkozott acél
- Alumínium single-point mérlegcella (1×3000 e), por- és freccsenő víz elleni védelem IP65

MŰSZAKI ADATOK

Referenciamérleg KERN CFS 3K-5
- Teljes méretek Sz×M×Ma 315×350×100 mm
- Mérlegplatform méretei, rozsdamentes acél, Sz×M 295×225 mm
- Nettó tömeg kb. 3,4 kg

Mennyiségi platform KERN KFP-V20 IP65
- Mérlegplatform méretei Sz×M×Ma, rozsdamentes acél, Sz×M×Ma 500×400×124 mm
- Összekötő kábel kb.

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Minőségbiztosítás
- Darabszámlálási alkalmazások
- Szerelés és alkatrészlogisztika
- Csomagolóipar
- Rendelés-összeállítás és leltározás

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. referenciamérleg [Max]	Leolv. referenciamérleg [d]	Mérési tart. mennyiségi mérleg [Max]	Leolv. mennyiségi mérleg [d]	Legkisebb darabtömeg (Normál
CCS 10K-6	0,3 kg	1 mg	15 kg	0,0005 kg	50 mg
CCS 150K0.01	3 kg	10 mg	150 kg	0,005 kg	500 mg
CCS 150K0.01L	3 kg	10 mg	150 kg	0,005 kg	500 mg
CCS 150K0.1.	6 kg	100 mg	150 kg	0,005 kg	1 g
CCS 150K0.1L	6 kg	100 mg	150 kg	0,005 kg	1 g
CCS 1T-1L	6 kg	100 mg	1500 kg	0,5 kg	1 g
CCS 1T-1U	6 kg	100 mg	1500 kg	0,5 kg	1 g
CCS 300K0.01	3 kg	10 mg	300 kg	0,01 kg	500 mg
CCS 300K0.1	6 kg	100 mg	300 kg	0,01 kg	1 g
CCS 30K0.01.	3 kg	10 mg	30 kg	1 g	500 mg

MAGYAR

Modell	Mérési tart. referenciamérleg [Max]	Leolv. referenciamérleg [d]	Mérési tart. mennyiségi mérleg [Max]	Leolv. mennyiségi mérleg [d]	Legkisebb darabtömeg (Normál
CCS 30K0.1.	6 kg	100 mg	30 kg	0,001 kg	1 g
CCS 600K-2U	3 kg	10 mg	600 kg	0,2 kg	500 mg
CCS 60K0.01.	3 kg	10 mg	60 kg	0,002 kg	500 mg
CCS 60K0.01L.	3 kg	10 mg	60 kg	0,002 kg	500 mg
CCS 60K0.1.	6 kg	100 mg	60 kg	0,002 kg	1 g
CCS 60K0.1L.	6 kg	100 mg	60 kg	0,002 kg	1 g
CCS 6K-6	0,3 kg	1 mg	6 kg	0,0002 kg	50 mg

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
315-312-308	Safety Set 315-312-308, a készletben lévő súlyok 200 g (F2); 2000 g (F2)
346-79	Kalibráló súly 346-79-2023a (OIML M1 osztály, névleges érték 50 kg, Eco tömb alakú, lakkozott öntöttvas)
AFH 13	Konverter RS232 – USB AFH 13
CFS-A01	RS-232 interfészkábel CFS-A01
CFS-A02	Védőburkolat CFS-A02
CFS-A02S05	Védőburkolat CFS-A02S05, szállítási terjedelem 5 db
CFS-A03	Jelzőlámpa KERN CFS-A03
CFS-A04	RS-232 Y-interfészkábel CFS-A04
GAB-A04	Akkumulátor GAB-A04 (Pb)
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)
RFS-A02	Rozsdamentes acél gyümölcstál RFS-A02
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
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)

Modell	Leírás
YKI-12	RS232-WLAN konverter YKI-12
YKT-01	Mátrixnyomtató YKT-01
YRO-02	Görgős pálya YRO-02

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
962-129-127	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 962-129-127
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-103	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-103

KERN piktogram-áttekintés

	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
	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
	Összegző funkció: A mérlegelt anyagok tömegértékei összeadhatók, és az összeg kinyomtatható
	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
	Csomagszállítás futárszolgálattal: a belső termék-előkészítés időtartama két nap
	Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap

MAGYAR