PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

08.08.2026

KERN CKE 3600-2

Önmagyarázó darabszámláló mérleg laboratóriumi pontossággal, számlálási felbontás 180.000 pont

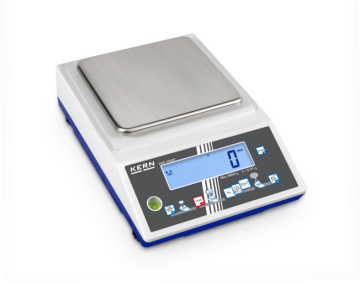
MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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





MAGYAR

JELLEMZŐK

- Pontos, intuitívan kezelhető és digitális – darabszámláló mérlegeinkkel felgyorsíthatja folyamatait az éves leltárnál, és így időt és költséget takarít meg
- Önmagyarázó, grafikával támogatott kezelőpanel, útmutató nélkül is azonnal érthető munkalépések sorrendje
  - nincs betanulási idő = költségmegtakarítás
  - ideális a gyakorlatlan felhasználóknak
  - a vizualizált folyamat megelőzi a kezelési hibákat
- A 4 munkalépést balról jobbra kell elvégezni:
  [[1]] Üres tartályt helyezzen a mérlegserpenyőre és gombnyomással (TARE) tárázza
  [[2]] Töltse a tartályba a referencia-darabszámnyi mennyiséget (5, 10, 20 vagy tetszőleges darabszám)
  [[3]] Erősítse meg a kiválasztott referencia-darabszámot gombnyomással (5, 10, 20 vagy tetszőleges darabszám)
  [[4]] Töltse a tartályba a számlálandó mennyiséget. A darabszám közvetlenül a kijelzőn jelenik meg
- Pontos számlálás: Az automatikus referenciaoptimalizálás lépésenként javítja az alkatrészek átlagos tömegértékét
- KERN Universal Port (KUP): lehetővé teszi külső KUP interfészadapterek csatlakoztatását, például RS-232, USB, Bluetooth, WLAN vagy Ethernet, adatok és vezérlőparancsok cseréjéhez, beépítési ráfordítás nélkül
- KERN Communication Protocol (KCP): A KCP lehetővé teszi a mérleg lekérdezését és távvezérlését külső vezérlőkészülékekről vagy számítógépekről
- Két mérleg egyben: számlálási módról mérlegelési módra váltás egy gombnyomással
- Védőburkolat a szállítási terjedelemben

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy, háttérvilágítású LCD kijelző, számjegymagasság 25 mm
- Mérlegfelület méretei, rozsdamentes acél, Sz×M 130×130 mm
- Teljes méretek Sz×M×Ma 163×245×65 mm
- Nettó tömeg kb. 1,6 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet -10 °C/40 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Ipari alkalmazások
- Sorozatgyártás
- Gyártásfelügyelet
- Minőség-ellenőrzés
- Darabszámlálási alkalmazások
- Rendelés-összeállítás és leltározás

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Legkisebb darabtömeg (Normál	Felb. (db) Pont	Méretek Mérlegfelület
CKE 8K0.05	8 kg	0,00005 kg	500 mg	160.000	340×240 mm
CKE 16K0.1	16 kg	0,0001 kg	1 g	160.000	340×240 mm
CKE 16K0.05	16 kg	0,00005 kg	500 mg	320.000	340×240 mm
CKE 36K0.1	36 kg	0,0001 kg	1 g	360.000	340×240 mm
CKE 65K0.2	65 kg	0,0002 kg	2 g	325.000	340×240 mm
CKE 360-3	360 g	0,001 g	20 mg	180.000	82 mm
CKE 3600-2	3600 g	0,01 g	200 mg	180.000	130×130 mm
CKE 6K0.02	6000 g	0,02 g	200 mg	300.000	340×240 mm

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
326-12	Kalibráló súly 326-12 (OIML F1 osztály, névleges érték 2 kg, Eco forma, polírozott rozsdamentes acél)
AFH 13	Konverter RS232 – USB AFH 13
CFS-A03	Jelzőlámpa KERN CFS-A03

Modell	Leírás
CFS-A04	RS-232 Y-interfészkábel CFS-A04
KUP-01	RS-232 interfész KUP-01
KUP-03	USB-Device interfész KUP-03-2026e
KUP-04	Ethernet-interfész KUP-04
KUP-05	WLAN / WiFi interfész KUP-05
KUP-06	Bluetooth BLE interfész KUP-06
KUP-13	Extension-Box KUP-13
YBA-A12	Védőburkolat YBA-A12
YBA-A12S05	Védőburkolat YBA-A12S05
YKA-27	Hálózati adapter YKA-27 (5,9V, 1A | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, UK, US, CH)
YKG-01	Mátrixnyomtató YKG-01
YKH-01	Hőnyomtató YKH-01
YKR-01	Akkumulátor YKR-01
YKT-01	Mátrixnyomtató YKT-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)
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)
SET-01	Szoftver KERN EasyTouch SET-01-2025a Base
SET-01	Szoftver KERN EasyTouch SET-01 Base
SET-04	Szoftver KERN EasyTouch SET-04-2025a Density
SET-04	Szoftver KERN EasyTouch SET-04 Density
SET-05	Szoftver KERN EasyTouch SET-05-2025a Dynamic
SET-05	Szoftver KERN EasyTouch SET-05 Dynamic
SET-06	Szoftver KERN EasyTouch SET-06-2025a Classification
SET-06	Szoftver KERN EasyTouch SET-06 Classification
SET-07	Szoftver KERN EasyTouch SET-07-2025a Variable
SET-07	Szoftver KERN EasyTouch SET-07 Variable

Modell	Leírás
SET-08	Szoftver KERN EasyTouch SET-08-2025a Take-out
SET-08	Szoftver KERN EasyTouch SET-08 Take-out
SET-10	Szoftver KERN EasyTouch SET-10 Save Server
SET-11	Szoftver KERN EasyTouch SET-11-2025a Safety
SET-11	Szoftver KERN EasyTouch SET-11 Safety
SET-14	Szoftver KERN EasyTouch SET-14-2025a Individual Print
SET-14	Szoftver KERN EasyTouch SET-14 Individual Print
SET-16	Szoftver KERN EasyTouch SET-16-2025a Batch and Statistics
SET-16	Szoftver KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics
SET-17	Szoftver KERN EasyTouch SET-17-2025a PrePack
SET-17	Szoftver KERN EasyTouch SET-17 PrePack
SET-18	Szoftver KERN EasyTouch SET-18-2025a Container Master
SET-18	Szoftver KERN EasyTouch SET-18 Container Master
SET-21	Szoftver KERN EasyTouch SET-21-2025a Formulation
SET-21	Szoftver KERN EasyTouch SET-21 Formulation
SET-22	Szoftver KERN EasyTouch SET-22-2025a Difference
SET-22	Szoftver KERN EasyTouch SET-22 Difference
SET-31	Szoftver KERN EasyTouch SET-31-2025a Tolerance
SET-31	Szoftver KERN EasyTouch SET-31 Tolerance
SET-32	Szoftver KERN EasyTouch SET-32-2025a Count
SET-32	Szoftver KERN EasyTouch SET-32 Count
SET-33	Szoftver KERN EasyTouch SET-33-2025a Target Count
SET-33	Szoftver KERN EasyTouch SET-33 Target Count
SET-35	Szoftver KERN EasyTouch SET-35-2025a Assembly Count
SET-35	Szoftver KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count
SET-37	Szoftver KERN EasyTouch SET-37-2025a Export Manager
SET-37	Szoftver KERN EasyTouch SET-37 Export Manager
SET-39	Szoftver KERN EasyTouch SET-39 Data Interface
SET-40	Szoftver KERN EasyTouch SET-40 Protect
SET-46	Szoftver KERN EasyTouch SET-46-2025a Backup Scheduler
SET-46	Szoftver KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler

Modell	Leírás
SET-51	Szoftver KERN EasyTouch SET-51-2025a Audit Logs
SET-51	Szoftver KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs
SET-52	Szoftver KERN EasyTouch SET-52-2025a Inventory
SET-52	Szoftver KERN EasyTouch SET-52 Inventory
SET-261	Szoftver KERN EasyTouch SET-261 Audio Management
SET-311	Szoftver KERN EasyTouch SET-311-2025a Quick Key
SET-311	Szoftver KERN EasyTouch SET-311 Quick Key
SET-411	Szoftver KERN EasyTouch SET-411-2025a Hotkeys
SET-411	Szoftver KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
963-127	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-127
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-017	Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-017

KERN piktogram-áttekintés

	Külső beállítás: a pontosság beállítása külső beállító súllyal
	KERN IoT-Line mérlegek – okos mérlegelési megoldások a digitális jövőhöz
	KERN Universal Port (KUP): külső KUP interfész-adapterek csatlakoztatását teszi lehetővé, pl. RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WLAN, analóg, Ethernet stb., adatok és vezérlőparancsok cseréjéhez, beépítési ráfordítás nélkül
	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
	Mérés tűréssávval (Checkweighing): Felső és alsó határérték programozható, pl. válogatáshoz, adagoláshoz, bevonatok vagy anyagvastagságok méréséhez. A folyamatot hang- és/ vagy fényjelzés támogatja
	Aljzat alatti mérlegelés: a terhelés a mérleg alsó oldalán vehető fel
	Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve
	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
	EasyTouch: Alkalmas számítógépes vagy táblagépes összekapcsolásra, adatátvitelre és vezérlésre
	RS-232 adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához, adatátvitelhez nagyobb távolságra. Busz topológiájú hálózat lehetséges
	USB adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához
	WLAN adatinterfész: Adatátvitelhez nyomtatóval, számítógéppel vagy más perifériákkal
	Bluetooth adatinterfész: Adatátvitelhez nyomtatóval, számítógéppel vagy más perifériákkal
	Hálózati interfész: A mérőműszer Ethernet-hálózathoz csatlakoztatásához
	Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap

MAGYAR