PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN PWS 8000-1

Nagy felbontású rozsdamentes acél precíziós mérleg IP-védettséggel

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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







MAGYAR

JELLEMZŐK

- Kiváló minőségű hangvillás mérlegelő rendszer a mérési érték gyors kijelzéséhez, pontos adagoláshoz és nagy mechanikai szilárdsághoz
- A ház és a mérlegserpenyő rozsdamentes acél kivitelű, ezért rozsdamentes, és a sima felületeknek köszönhetően könnyen tisztítható
- Por- és fröccsenő víz elleni védelem IP65 (az EN 60529 szerint)
- Libella és állítható lábak a mérleg pontos szintezéséhez, alapkivitelben
- RS-232 adatinterfész nyomtató csatlakoztatásához, alapkivitelben

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy LCD-kijelző, számjegymagasság 16,5 mm
- Mérlegfelület méretei, rozsdamentes acél, Sz×M 190×190 mm
- Teljes méretek Sz×M×Ma 320×205×90 mm
- Nettó tömeg kb. 3,0 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet-tartomány 10 °C/30 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Környezettechnika
- Vízanalitika
- Mezőgazdasági ipar
- Kozmetikai ipar
- Élelmiszeripar

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Reprod.	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
PWS 800-2	820 g	0,01 g	0,01 g	± 0,01 g	140 mm
PWS 3000-1	3200 g	0,1 g	0,1 g	± 0,1 g	190×190 mm
PWS 8000-1	8200 g	0,1 g	0,1 g	± 0,1 g	190×190 mm

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
EG-A07	Szem aljzat alatti mérlegeléshez EG-A07
MLB-A05	RS-232 interfészkábel MLB-A05
PWS-A01	Elemtartó PWS-A01
PWS-A02	RS-232 interfészkábel PWS-A02
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
963-128	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-128
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-106	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-106

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



Darabszámlálás: referencia-darabszámok választhatók. A kijelző átkapcsolható darabszámról tömegre



Sűrűségmeghatározás: az ≤ /≥ 1 sűrűségű folyadékok és szilárd anyagok sűrűségmeghatározása közvetlenül a mérőműszerben történik



Százalékos meghatározás: az eltérés megállapítása %-ban a névleges értéktől (100 %)



Mérés tűréssávval (Checkweighing): Felső és alsó határérték programozható, pl. válogatáshoz, adagoláshoz, bevonatok vagy anyagvastagságok méréséhez. A folyamatot hang- és/ vagy fényjelzés támogatja



Por- és fröccsenő víz elleni védelem IP65



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 hangvilla: egy rezonátortest a terheléstől függően elektromágnesesen rezgésbe kerül



Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe



Aljzat alatti mérlegelés: a terhelés a mérleg alsó oldalán vehető fel



Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve



Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap