PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

KERN PLJ 6200-2A

Precíziós mérlegsorozat rendkívül nagy mérési tartománnyal – ideális nehéz tara-edényekhez vagy nagy mintákhoz

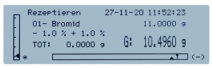
MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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



MAGYAR

JELLEMZŐK

- Kényelmes receptúrakészítés a receptadatbázissal, amelyben legfeljebb 99 recept tárolható, receptenként legfeljebb 20 összetevővel, névvel és névleges értékkel
- Belső memória teljes receptúrákhoz, a receptúra-összetevők nevével és névleges értékével. Kijelzőtámogatású felhasználói útmutatás
- Gyors és hatékony munka a grafikus kijelzőnek köszönhetően
- Adagolási segéd: nagy stabilitású üzemmód és egyéb szűrőbeállítások választhatók
- Egyszerű, szöveges kezelői útmutatás a kijelzőn DE, EN, FR, IT, ES, PT nyelven
- Belső automatikus beállítás, nagy pontosságot garantál és helyfüggetlenné teszi a használatot
- Védőburkolat a szállítási terjedelemben

MŰSZAKI ADATOK

- Háttérvilágított grafikus LCD-kijelző, számjegymagasság 15 mm
- Mérlegfelület méretei Ø 160 mm, rozsdamentes acél
- Teljes méretek Sz×M×Ma 210×340×120 mm
- Mérési elv: erőkompenzáció
- Megengedett környezeti hőmérséklet-tartomány 15 °C/35 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Laboratóriumi alkalmazások
- Kutatás és fejlesztés
- Ékszer- és nemesfém-vizsgálat
- Környezetanalitika
- Elektronikai ipar

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Reprod.	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
PLJ 420-3F	420 g	0,001 g	0,001 g	± 0,003 g	110 mm
PLJ 720-3A	720 g	0,001 g	0,001 g	± 0,002 g	110 mm
PLJ 1200-3A	1200 g	0,001 g	0,001 g	± 0,003 g	110 mm
PLJ 2000-3A	2100 g	0,001 g	0,002 g	± 0,004 g	110 mm
PLJ 4200-2F	4200 g	0,01 g	0,02 g	± 0,04 g	160 mm
PLJ 6200-2A	6200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,05 g	160 mm

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
572-926	RS-232 interfészkábel 572-926
PLJ-A01S05	Védőburkolat PLJ-A01S05, szállítási terjedelem 5 db
PLJ-A02	Horog aljzat alatti mérlegeléshez PLJ-A02
PLJ-A09	Védőburkolat PLJ-A09
PLJ-A09S05	Védőburkolat PLJ-A09S05, szállítási terjedelem 5 db
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)

MAGYAR

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
963-104	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-104
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
	RS-232 adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához, adatátvitelhez nagyobb távolságra. Busz topológiájú hálózat lehetséges
	GLP/ISO jegyzőkönyv: a mérőműszer GLP-konform nyomtatást készít
	Érték és idő: a mérőműszer kiírja az értéket, a dátumot és az időt, a csatlakoztatott nyomtatótól függetlenül
	Darabszámlálás: referencia-darabszámok választhatók. A kijelző átkapcsolható darabszámról tömegre
	Formulation: belső memória teljes receptúrákhoz, a receptúra-összetevők nevével és névleges értékével. Kijelzőtámogatott felhasználóvezetés
	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
	Aljzat alatti mérlegelés: a terhelés a mérleg alsó oldalán vehető fel
	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 elektromágneses erőkompenzáció: tekercs állandó mágnesben. A legpontosabb mérésekhez
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap

MAGYAR