PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN PBJ 620-3M

Többfunkciós labormérleg Single-Cell mérőrendszerrel

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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

MAGYAR

JELLEMZŐK

- Belső beállító áramkör hőmérsékletváltozáskor és időzítve, meghatározott időközönként, nagy pontosságot garantál és helyfüggetlenné teszi a használatot.
- Fémház: robusztus és stabil
- Adagolási segéd: nagy stabilitású üzemmód és egyéb szűrőbeállítások választhatók
- Mérlegelés tűréstartománnyal (Checkweighing): Egy optikai jelzés segíti a porciózást, az adagolást vagy a válogatást
- Tömegértékek összegzése
- Mérleg-azonosítószám: 4 jegyű, szabadon programozható, a beállítási jegyzőkönyvben kinyomtatásra kerül
- Automatikus adatkimenet PC-re/nyomtatóra a mérleg minden nyugalmi állapotba kerülése után
- Szélvédő alapkivitelben, mérlegelőtér Sz×M×Ma 180×193×87 mm
- Védőburkolat a szállítási terjedelemben

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy, háttérvilágított LCD-kijelző, számjegymagasság 14 mm
- Mérlegfelület méretei, rozsdamentes acél, Sz×M 112×112 mm
- Teljes méretek Sz×M×Ma 210×330×70 mm
- Nettó tömeg kb. 4,2 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet-tartomány 10 °C/30 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Laboratóriumi alkalmazások
- Gyógyszeripari alkalmazások
- Minőség-ellenőrzés
- Időalapú rögzítés

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Reprod.	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
PBJ 620-3M	620 g	0,001 g	0,001 g	± 0,002 g	112×112 mm

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Reprod.	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
PBJ 6200-2M	6200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,02 g	180×190 mm
PBJ 8200-1M	8200 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	180×190 mm

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
315-109-206	Safety Set 315-109-206, a készletben lévő súlyok 50 g (F1); 500 g (E2)
326-08	Kalibráló súly 326-08 (OIML F1 osztály, névleges érték 200 g, Eco forma, polírozott rozsdamentes acél)
770-926	RS-232 interfészkábel 770-926
PBS-A01	Védőburkolat PBS-A01
PBS-A01S05	Védőburkolat PBS-A01S05, szállítási terjedelem 5 db
PBS-A04	Sűrűségmeghatározó készlet PBS-A04
YKB-A01	Nyomtatópapír YKB-A01
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)

MAGYAR

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
963-103	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-103
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-108	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-108

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
	Net-Total: A receptúra-összetevők tömegértékei összeadhatók, és a receptúra összes tömege kinyomtatható
	Sűrűségmeghatározás: az ≤ /≥ 1 sűrűségű folyadékok és szilárd anyagok sűrűségmeghatározása közvetlenül a mérőműszerben történik
	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
	Hold funkció: Nyugtalan mérlegelési körülmények között átlagképzéssel stabil mérési érték számítható
	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 Single-Cell technológia: az erőkompenzációs elv továbbfejlesztése, rendkívül nagy pontossággal
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap

MAGYAR