PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

KERN PEJ 620-3M

Robusztus labor- és ipari precíziós mérleg nehéz mérlegelendő anyaghoz, opcionálisan hitelesítéssel

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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

JELLEMZŐK

- Belső automatikus beállítás, nagy pontosságot garantál és helyfüggetlenné teszi a használatot
- Fémház: robusztus és stabil
- Mérlegelés tűréshatárral (Checkweighing): két felső és két alsó határérték megadása négy nyílbillentyűvel. Optikai és akusztikus jelzés segíti az adagolást, a kimérést vagy a válogatást
- Szélvédő alapkivitelben, mérlegelőtér Sz×M×Ma 170×150×100 mm
- Aljzat alatti mérlegelés: a teher a mérleg alsó oldalán, beépített fülön keresztül felvehető
- Védőburkolat a szállítási terjedelemben

MŰSZAKI ADATOK

- Fluoreszcens kijelző, fényerős, nagy kontrasztú, számjegymagasság 14 mm
- Mérlegfelület méretei Sz×M 140×120 mm, rozsdamentes acél
- Teljes méretek Sz×M×Ma 220×333×93 mm
- Nettó tömeg kb. 4,4 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet-tartomány 10 °C/30 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Laboratóriumi alkalmazások
- Ipari alkalmazások
- Kutatás és fejlesztés
- Időalapú rögzítés

KÉRJÜK, VEGYE FIGYELEMBE MEGRENDELÉSÉNÉL

- Hitelesítésköteles alkalmazáshoz kérjük, rendelje meg egyből a hitelesítést is (megfelelőségértékelés a NAWI 2014/31/EU szerint), az utólagos első hitelesítés nem lehetséges. A hitelesítéshez szükségünk van a felállítási hely teljes címére
- Az EU-irányelv, valamint a mérés- és hitelesítési törvény előírásai szerint a nyílt értékesítési pontokon a mérlegek nem rendelkezhetnek kiegészítő kijelzővel. („Nyílt értékesítési pontok” célra szánt mérlegeknél a leolvashatóságnak e=d értékűnek kell lennie.)

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel | Opció | Factory



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Hit. oszt. [e]	Min. terh. [Min]	Reprodukál-hatóság	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
PEJ 620-3M	620 g	0,001 g	0,01 g	0,1 g	0,001 g	± 0,003 g	140×120 mm
PEJ 2200-2M	2200 g	0,01 g	0,1 g	0,5 g	0,01 g	± 0,02 g	200×200 mm
PEJ 4200-2M	4200 g	0,01 g	0,1 g	0,5 g	0,01 g	± 0,02 g	200×200 mm

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
315-109-205	Safety Set 315-109-205, a készletben lévő súlyok 20 g (F1); 500 g (E2)
474-926	RS-232 interfészkábel 474-926
MLB-A05	RS-232 interfészkábel MLB-A05
PES-A02	Relékimenet PES-A02
PES-A03	Aljzat alatti mérlegelő szerkezet PES-A03
PES-A04	Védőburkolat PES-A04
PES-A04S05	Védőburkolat PES-A04S05, 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)

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)

Modell	Leírás
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
963-103	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-103
965-201	Hitelesítés / megfelelőségértékelés a NAWI (2014/31/EU) szerint 965-201
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
	Darabszámlálás: referencia-darabszámok választhatók. A kijelző átkapcsolható darabszámról tömegre
	Net-Total: A receptúra-összetevők tömegértékei összeadhatók, és a receptúra összes tömege kinyomtatható
	Összegző funkció: A mérlegelt anyagok tömegértékei összeadhatók, és az összeg kinyomtatható
	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
	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 hangvilla: egy rezonátortest a terheléstől függően elektromágnesesen rezgésbe kerül
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap
	Vezérlőkimenet (optocsatoló, Digital I/O): relék, jelzőlámpák, szelepek stb. csatlakoztatásához
	Megfelelőségértékelés: a megfelelőségértékelés időtartama 3 munkanap

MAGYAR