PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

07.08.2026

KERN EW 420-3NM

A klasszikus a robusztus hangvilla mérlegrendszerrel

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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

JELLEMZŐK

- CAL beállítóprogram a pontosság beállításához, külső kalibráló súlyok külön kaphatók, lásd: kalibráló súlyok
- Stabil hőmérsékleti viselkedés
- Rövid beállási idő
- Nagy mechanikai szilárdság
- Nagy sarokterhelési biztonság
- Kapacitásjelző: Egy emelkedő oszlopdiagram mutatja a még rendelkezésre álló mérlegelési tartományt
- Darabszámok összegzése
- Szélvédő alapkivitelben, mérlegelőtér Sz×M×Ma 158×130×78 mm
- Védőburkolat a szállítási terjedelemben

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy LCD-kijelző, számjegymagasság 17 mm
- Mérlegfelület méretei, Ø 118 mm, rozsdamentes acél
- Teljes méretek Sz×M×Ma 180×235×75 mm (szélvédő nélkül)
- Nettó tömeg kb. 1,4 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet-tartomány 10 °C/30 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Gyógyszertárak
- Vegyipar
- Arany- és nemesfémkereskedelem
- Kozmetikai ipar
- Laboratóriumi alkalmazások

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



Factory



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Reprod.	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
EW 220-3NM	220 g	0,001 g	0,001 g	± 0,002 g	118 mm
EW 420-3NM	420 g	0,001 g	0,001 g	± 0,003 g	118 mm
EW 620-3NM	620 g	0,001 g	0,001 g	± 0,003 g	118 mm
EW 820-2NM	820 g	0,01 g	0,01 g	± 0,01 g	170×140 mm
EW 2200-2NM	2200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,01 g	180×160 mm
EW 4200-2NM	4200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,02 g	180×160 mm
EW 6200-2NM	6200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	180×160 mm
EW 12000-1NM	12000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	180×160 mm

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
315-208-205	Safety Set 315-208-205, a készletben lévő súlyok 20 g (F1); 200 g (F1)
474-926	RS-232 interfészkábel 474-926
AFH 13	Konverter RS232 – USB AFH 13
EG-A03	Szélvédő EG-A03
EG-A04	Akku EG-A04 (NiMH, 6 V, 1.200 mAh)
EG-A05	Védőburkolat EG-A05
EG-A05S05	Védőburkolat EG-A05S05, szállítási terjedelem 5 db
EG-A07	Szem aljzat alatti mérlegeléshez EG-A07
REWN-2001_2.0	Nyomtatott áramköri lap REWN-2001_2.0
YKA-03N	Hálózati adapter YKA-03N (9 V, 300 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, UK, US, CH)
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

Modell	Leírás
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
963-127	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-127
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-105	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-105

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
	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
	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
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap
	Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet

MAGYAR