PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN EG 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

ALKALMAZÁSI PÉLDA



JELLEMZŐK

- Belső beállító áramkör az oldalsó forgatógombbal, nagy pontosságot garantál és helyfüggetlenné teszi a használatot
- 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. 1,8 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet-tartomány 10 °C/30 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

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

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



MAGYAR

MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Hit. oszt. [e]	Min. terh. [Min]	Reprodukálhatóság	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
EG 220-3NM	220 g	0,001 g	0,01 g	0,02 g	0,001 g	± 0,002 g	118 mm
EG 420-3NM	420 g	0,001 g	0,01 g	0,02 g	0,001 g	± 0,003 g	118 mm
EG 620-3NM	620 g	0,001 g	0,01 g	0,1 g	0,001 g	± 0,004 g	118 mm
EG 2200-2NM	2200 g	0,01 g	0,1 g	0,5 g	0,01 g	± 0,01 g	180×160 mm
EG 4200-2NM	4200 g	0,01 g	0,1 g	0,5 g	0,01 g	± 0,02 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-A07	Szem aljzat alatti mérlegeléshez EG-A07
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

Modell	Leírás
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
963-127	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-127
965-216	Hitelesítés / megfelelőségértékelés a NAWI (2014/31/EU) szerint 965-216
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
	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
	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
	Megfelelőségértékelés: a megfelelőségértékelés időtartama 3 munkanap