PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN EHA 500-1

A kompakt univerzális modell robusztus rozsdamentes acél mérlegfelülettel laboratóriumba, iparba és oktatásba

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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





MAGYAR

JELLEMZŐK

- A kompakt és robusztus kivitelnek, a fényerős kijelzőnek és a nagy pontosságnak köszönhetően ez a sorozat ideális laboratóriumokban, minőség-ellenőrzésben, termelésben, valamint iskolai és oktatási célokra, pl. biológia-, kémia- és fizikaórákon való használatra
- Nagy, ütésálló rozsdamentes acél mérlegserpenyő, könnyen és higiénikusan tisztítható
- Különösen lapos kivitel
- Ergonomikusan optimalizált kezelőpanel gombokkal és nagy kontrasztú LCD-kijelzővel
- Biztonságos és csúszásmentes felállítás gumilábaknak köszönhetően
- Libella és állítható lábak a mérleg pontos szintezéséhez alapkivitelben, így a legpontosabb mérési eredményekhez
- CAL beállítóprogram a pontosság beállításához, külső kalibráló súlyok külön kaphatók

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy, háttérvilágított LCD-kijelző, számjegymagasság 22 mm
- Mérlegfelület méretei, rozsdamentes acél, Ø 105 mm
- Teljes méretek Sz×M×Ma 225×160×50 mm
- Elemes üzem lehetséges, 2×1.5 V AA nem tartozék, üzemidő max. 70 h
- Külső hálózati adapter alapkivitelben
- Nettó tömeg kb. 0,50 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet 5 °C/40 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Oktatás és képzés
- Oktatási intézmények
- Standard laboratóriumi analízisek
- Darabszámlálási alkalmazások

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Reprod.	Linearitás	Méretek Mérlegfelület
EHA 500-1	500 g	0,1 g	0,3 g	± 0,3 g	105 mm
EHA 500-2	500 g	0,01 g	0,03 g	± 0,03 g	105 mm
EHA 1000-1	1000 g	0,1 g	0,3 g	± 0,3 g	120×120 mm
EHA 3000-0	3000 g	1 g	3 g	± 2 g	120×120 mm
EHA 3000-1	3000 g	0,1 g	0,3 g	± 0,3 g	120×120 mm

MAGYAR

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
315-409-405	Safety Set 315-409-405, a készletben lévő súlyok 20 g (M1); 500 g (M1)
YKA-40-US	Dugasz YKA-40-US

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-247	Beállítás a felállítási helyre 961-247 (hitelesítéssel együtt nem lehetséges)
963-127	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-127
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-011	Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-011

KERN piktogram-áttekintés

	Külső beállítás: a pontosság beállítása külső beállító súllyal
	Darabszámlálás: referencia-darabszámok választhatók. A kijelző átkapcsolható darabszámról tömegre
	Egységek átkapcsolhatók, pl. nem metrikus egységekre
	Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve
	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: nyúlásmérő bélyeg – elektromos ellenállás rugalmas alakváltozó testen
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap