PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

07.08.2026

KERN HFA 5T-3

Kompakt darumérleg beépített kijelzővel, húzóerő-mérésekhez is használható

MAGYAR



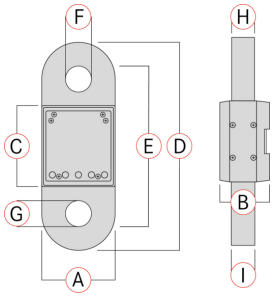
KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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







MAGYAR

JELLEMZŐK

- A mérleg a TÜV vizsgálati jellel megfelel az alábbi szabványok követelményeinek: EN 13155 (Laza teherfelvevők / törésbiztonság) és EN 61010-1 (Elektromos biztonság)
- A kiváló kivitel, a kis önsúly és a kompakt méretek ezt a darumérleget (húzóerőmérő) nélkülözhetetlen mérőeszközzé teszik az iparban, építkezéseken, szállítmányozási központokban, kikötői létesítményekben stb.
- A kompakt építési forma miatt jól alkalmas berendezésekbe történő helytakarékos beépítésre stb.
- Ideálisan alkalmas a gyors tömegmeghatározáshoz be- és kirakodáskor
- Csúcsterhelés-kijelzés (Peak-Hold)
- Hold funkció: A mérési érték kényelmes leolvasásához a kijelzés a Hold gomb megnyomásával „befagyasztható”
- Tárázás: a kijelző visszaállítása nullára („0“) terhelt mérlegen. Ezután az eltávolított, illetve hozzáadott terhek közvetlenül megjelennek

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy, háttérvilágított LCD-kijelző, számjegymagasság 23 mm
- Ház/teherfelvevő anyaga és kivitele: acél/acél
- Belső akkumulátoros üzem, mellékelve, üzemidő akár 30 h háttérvilágítás nélkül, töltési idő kb. 12 h
- Elemes üzem lehetséges, 3×1.5 V AA nem tartozék, üzemidő akár 30 h
- Pontosság: [Max] értékének 0,2%
- Belső mérési frekvencia: 60 Hz
- Mérési egységek: kg, lb, N
- Megengedett környezeti hőmérséklet 5 °C/35 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Ipar és gyártás
- Építőipar és építkezések
- Raktárlogisztika
- Energia- és nyersanyagipar
- Hulladék- és újrahasznosító ipar

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart.	Leolv.	Nettó tömeg
	[Max]	[d]	kb.
HFA 600K-1	600 kg	0,2 kg	2,2 kg
HFA 1T-4	1000 kg	0,5 kg	2,0 kg
HFA 3T-3	3000 kg	1 kg	2,2 kg
HFA 5T-3	5000 kg	2 kg	4,2 kg
HFA 10T-3	10000 kg	5 kg	6 kg

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
HFA-A01	Akkumulátor HFA-A01 (NiMH, 3,6 V, 1.800 mAh)
YHA-03	Horog darumérleghez YHA-03
YSC-01	Saklik darumérleghez YSC-01

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-252	Helyszíni beállítás 961-252 (hitelesítéssel nem kombinálható)
963-132H	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-132H
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-103	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-103

KERN piktogram-áttekintés

	Külső beállítás: a pontosság beállítása külső beállító súllyal
	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
	Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve
	Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet
	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