PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

# KERN HFA 1T-4

Kompakt darumérleg beépített kijelzővel, húzóerő-mérésekhez is használható

MAGYAR





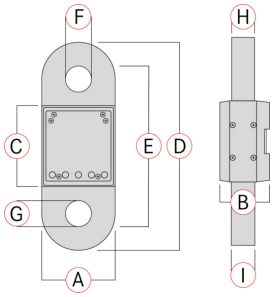
## KAPCSOLAT

**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: rozsdamentes acél persely/alumínium
- 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-01 | Horog darumérleghez YHA-01 |
| YSC-01 | Saklik darumérleghez YSC-01 |

## SZOLGÁLTATÁSOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| 961-250 | Helyszíni beállítás 961-250 (hitelesítéssel nem kombinálható) |
| 963-130H | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-130H |
| 969-517 | A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517 |
| 970-102 | Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-102 |

# 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 |