PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

# KERN HFD 10T-3

Robusztus, nagy felbontású darumérleg

MAGYAR



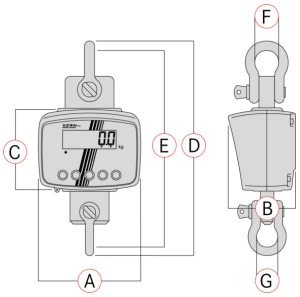

## KAPCSOLAT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Németország**

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








## ALKALMAZÁSI PÉLDA





## JELLEMZŐK

- A mérleg a TÜV vizsgálati jellel megfelel az alábbi szabványok követelményeinek: EN 13155 (Laza teherfelvevők / törésbiztonság) és EN 61010-1 (Elektromos biztonság)
- A stabil szerkezetnek és a robusztus kivitelnek köszönhetően ideális tartós ipari használatra
- Nagy mobilitás: Az akkumulátoros üzemnek és a kompakt, könnyű felépítésnek köszönhetően több helyszínen is használható (termelés, raktár, szállítás stb.)
- Hold funkció: A tömegkijelzés a Hold gomb megnyomásakor „befagy”
- Tárázás: a kijelző visszaállítása nullára („0“) terhelt mérlegen. Ezután az eltávolított, illetve hozzáadott terhek közvetlenül megjelennek
- Rádiós távirányító alapkivitelben. Hatótávolság legfeljebb 20 m. Minden funkció kiválasztható (kivéve az ON/OFF). Sz×M×Ma 65×24×100 mm. Elemek mellékelve 1×12V, 23A

## MŰSZAKI ADATOK

- Kiemelkedő kijelzőméret: számjegymagasság 30 mm, erősen háttérvilágítva a mérési érték kényelmes leolvasásához rossz fényviszonyok mellett is
- Belső akkumulátoros üzem, mellékelve, üzemidő akár 70 h háttérvilágítás nélkül, töltési idő kb. 12 h. Az akkumulátor kívülről hozzáférhető, ezért könnyen cserélhető
- Pontosság: [Max] értékének 0,2%
- Mértékegységek: kg
- Teljes méretek Sz×M×Ma 584×194×180 mm
- Nettó tömeg kb. 22 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet -10 °C/40 °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. [Max] | Leolv. [d] | Nettó tömeg kb. |
|---|---|---|---|
| HFD 600K-1 | 150 kg; 300 kg; 600 kg | 0,05 kg; 0,1 kg; 0,2 kg | 9 kg |
| HFD 1T-4 | 300 kg; 600 kg; 1500 kg | 0,1 kg; 0,2 kg; 0,5 kg | 9 kg |
| HFD 3T-3 | 600 kg; 1500 kg; 3000 kg | 0,2 kg; 0,5 kg; 1 kg | 10 kg |
| HFD 6T-3 | 1500 kg; 3000 kg; 6000 kg | 0,5 kg; 1 kg; 2 kg | 15 kg |
| HFD 10T-3 | 3000 kg; 6000 kg; 12000 kg | 1 kg; 2 kg; 5 kg | 22 kg |

## TARTOZÉKOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| HFD-A03 | Horog darumérleghez HFD-A03 |
| HFD-A04 | Akkumulátor HFD-A04 (Li-Ion, 5.200 mAh) |
| HFD-A07 | Töltőállomás HFD-A07 (Li-Ion) |

## SZOLGÁLTATÁSOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| 961-252 | Helyszíni beállítás 961-252 (hitelesítéssel nem kombinálható) |
| 963-133H | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-133H |
| 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 |
|  | Összegző funkció: A mérlegelt anyagok tömegértékei összeadhatók, és az összeg kinyomtatható |
|  | 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 |