PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN HFD 1T-4IP

Robusztus, nagy felbontású darumérleg, IP67 védettséggel

MAGYAR



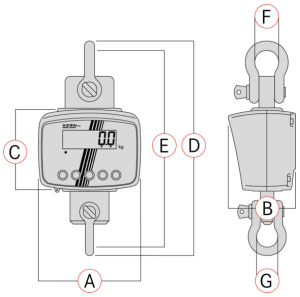
KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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







ALKALMAZÁSI PÉLDA



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 modell speciális, IP67 szabvány szerinti por- és fröccsenő víz elleni védelemmel rendelkezik, ezért zord környezeti feltételek közötti használatra is alkalmas
- 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 422×194×129 mm
- Nettó tömeg kb. 9 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-1IP	150 kg; 300 kg; 600 kg	0,05 kg; 0,1 kg; 0,2 kg	9 kg
HFD 1T-4IP	300 kg; 600 kg; 1500 kg	0,1 kg; 0,2 kg; 0,5 kg	9 kg
HFD 3T-3IP	600 kg; 1500 kg; 3000 kg	0,2 kg; 0,5 kg; 1 kg	10 kg
HFD 6T-3IP	1500 kg; 3000 kg; 6000 kg	0,5 kg; 1 kg; 2 kg	15 kg
HFD 10T-3IP	3000 kg; 6000 kg; 12000 kg	1 kg; 2 kg; 5 kg	22 kg

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
HFD-A01	Horog darumérleghez HFD-A01
HFD-A04	Akkumulátor HFD-A04 (Li-Ion, 5.200 mAh)
HFD-A07	Töltőállomás HFD-A07 (Li-Ion)

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
970-101	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-101

KERN piktogram-áttekintés

	Külső beállítás: a pontosság beállítása külső beállító súllyal
	Összegző funkció: A mérlegelt anyagok tömegértékei összeadhatók, és az összeg kinyomtatható
	Por- és freccsenő víz elleni védelem IP67
	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