PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN HFM 1T0.1

Robusztus ipari darumérleg fényerős LED-kijelzővel az optimális leolvasáshoz kedvezőtlen környezeti feltételek mellett

MAGYAR

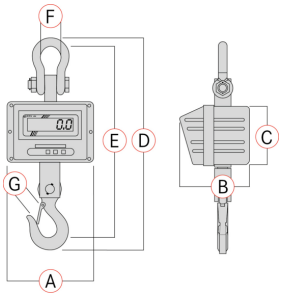


KAPCSOLAT

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)
- Profi készülék strapabíró alkalmazásokhoz gyártásban, minőségellenőrzésben, logisztikában stb. A stabil acélszerkezetnek és a robusztus kivitelnek köszönhetően ideálisan alkalmas tartós ipari használatra
- Nagy mobilitás: Az akkumulátoros üzemnek és a kompakt, könnyű felépítésnek köszönhetően több helyszínen is használható (termelés, raktár, szállítás stb.)
- Leolvashatóság illesztése nyugtalan környezeti feltételekhez egy gombnyomással (3 fokozat választható)
- 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
- Horog biztonsági zárral, forgatható
- Rádiós távirányító alapkivitelben. Hatótávolság legfeljebb 20 m. Minden funkció kiválasztható (kivéve az ON/OFF). Sz×M×Ma 48×10×95 mm. Elemek mellékelve 12 V, 23A típus

MŰSZAKI ADATOK

- Kiemelkedő kijelzőméret, LED szegmenskijelző, számjegymagasság 30 mm, a mérési érték kényelmes leolvasásához
- Belső akkumulátoros üzem, mellékelve, üzemidő akár 50 h háttérvilágítás nélkül, töltési idő kb. 14 h
- Pontosság: [Max] értékének 0,2%
- Mértékegységek: kg
- Teljes méretek Sz×M×Ma 270×175×620 mm
- Nettó tömeg kb. 14 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet-tartomány 0 °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.	Leolv.	Nettó tömeg
	[Max]	[d]	kb.
HFM 1T0.1	1000 kg	0,1 kg	14 kg
HFM 3T0.5	3000 kg	0,5 kg	16 kg
HFM 5T0.5	5000 kg	0,5 kg	18 kg
HFM 10T1	10000 kg	1 kg	34 kg

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
346-84	Kalibráló súly 346-84 (OIML M1 osztály, névleges érték 1000 kg, nagy teherbírású súly, acél, lakkozott)
HFM-A01	Akkumulátor HFM-A01 (Pb, 6 V, 10 Ah)
PFB-A02	Hálózati adapter PFB-A02 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, CH)
PFB-A03	Hálózati adapter PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Hálózati adapter PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
YKA-11	Hálózati adapter YKA-11 (12 V, 500 mA | 100-240V~ 50/60Hz 190mA | EURO, AUS, UK, US, CH)

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-250	Helyszíni beállítás 961-250 (hitelesítéssel nem kombinálható)
963-130H	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-130H

Modell	Leírás
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
	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

MAGYAR