PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN HCD 100K-2

Nagy felbontású darumérleg, max. teherbírás: 150 kg

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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







JELLEMZŐK

- A mérleg a TÜV vizsgálati jellel megfelel az alábbi szabványok követelményeinek: EN 13155 (Laza teherfelvevők / törésbiztonság) és EN 61010-1 (Elektromos biztonság)
- Teljes értékű darumérleg alsó és közepes terhelési tartományokhoz. A masszív kivitel többletbiztonságot nyújt (TÜV által vizsgált). A nagy LCD-kijelzőnek és az alapkivitelben mellékelt távirányítónak köszönhetően nagyobb távolságról is biztonságosan leolvasható és kezelhető
- Nagy mobilitás: Az elemes/akkumulátoros üzemnek (opcionális) és a kompakt, könnyű felépítésnek köszönhetően több helyszínen is használható (termelés, raktár, szállítás stb.)
- Elemtöltöttség-kijelző, optikai, LED-del
- Hold funkció: A mérési érték kényelmes leolvasásához a kijelzés többféleképpen „befagyasztható". Vagy automatikusan, a mérleg nyugalmi állapotában, vagy manuálisan, a Hold gomb megnyomásával
- Tárázás: a kijelző visszaállítása nullára („0") terhelt mérlegen. Ezután az eltávolított, illetve hozzáadott terhek közvetlenül megjelennek
- A nagy, kontrasztos kijelző megkönnyíti a leolvasást
- Készenléti funkció: a kijelző automatikus kikapcsolása 5 perc terhelésváltozás nélküli üzem után. Automatikus aktiválás bármely gomb megnyomására
- Horog biztonsági zárral, forgatható
- Saklik és horog nikkelezett acélból
- Infravörös távirányító alapkivitelben, hatótávolság legfeljebb 20 m, Sz×M×Ma 65×24×100 mm, elemekkel együtt

MŰSZAKI ADATOK

- LCD-kijelző, számjegymagasság 28 mm
- Azonnal használatra kész: elemek mellékelve, 4×1.5 V AA, üzemidő akár 100 h
- Pontosság: [Max] értékének 0,2%
- Mérési egységek: kg, lb, N
- Nettó tömeg kb. 1,2 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet 5 °C/40 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

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

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart.	Leolv.	Nettó tömeg
	[Max]	[d]	kb.
HCD 60K-2	60 kg	0,02 kg	1,2 kg
HCD 100K-2D	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	1,2 kg
HCD 100K-2	150 kg	0,05 kg	1,2 kg
HCD 300K-2D	150 kg; 300 kg	0,05 kg; 0,1 kg	1,2 kg
HCD 300K-1	300 kg	0,1 kg	1,2 kg

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
346-81	Kalibráló súly 346-81 (OIML M1 osztály, névleges érték 100 kg, nagy terhelésű súly, lakkozott acél)
HCD-A01	Akkumulátor HCD-A01 (NiMH)

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-249	Beállítás a felállítási helyen 961-249 (hitelesítéssel nem kombinálható)
963-129H	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-129H
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-013	Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-013

KERN piktogram-áttekintés

	Külső beállítás: a pontosság beállítása külső beállító súllyal
	Egységek átkapcsolhatók, pl. nem metrikus egységekre
	Hold funkció: Nyugtalan mérlegelési körülmények között átlagképzéssel stabil mérési érték számítható
	Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve
	Mérési elv: nyúlásmérő bélyeg – elektromos ellenállás rugalmas alakváltozó testen
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap