PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

07.08.2026

# KERN DE 60K1DL

Sokoldalú sikermodell rozsdamentes acél platformmal rugalmas használatra

MAGYAR




## KAPCSOLAT

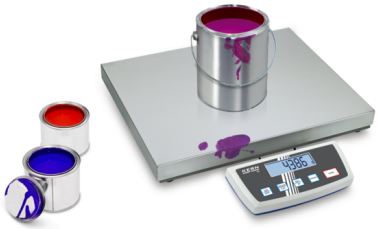
**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Németország**

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



## ALKALMAZÁSI PÉLDA





MAGYAR

## JELLEMZŐK

- Nagy mobilitás: Az elemes/akkumulátoros üzemnek (opcionális) és a kompakt, könnyű felépítésnek köszönhetően több helyszínen is használható (termelés, raktár, szállítás stb.)
- Kiértékelő egység: műanyag
- Sokoldalúan elhelyezhető kijelző- és kiértékelő egység, pl. szabadon állítva vagy falra csavarozva
- Mérlegserpenyő rozsdamentes acél, alváz lakkozott acél
- PRE-TARE funkció ismert tárolóedény-tömeg kézi előzetes levonásához, hasznos töltött mennyiség ellenőrzésekor
- A receptúrafunkcióval egy keverék különböző összetevői bemérhetők. Ellenőrzésképpen az összes összetevő teljes tömege megjeleníthető
- Szabadon programozható mérlegelési egység, pl. közvetlen kijelzés fonalhosszra g/m, papírtömegre g/m², vagy hasonló
- Védőburkolat a szállítási terjedelemben

## MŰSZAKI ADATOK

- Nagy, háttérvilágítású LCD kijelző, számjegymagasság 25 mm
- Platform méretei, rozsdamentes acél, Sz×M×Ma 522×406×98 mm
- Kiértékelő egység méretei Sz×M×Ma 225×110×55 mm
- Elemes üzem lehetséges, 9 V blokk elem nem tartozék, üzemidő max. 12 h
- Kiértékelő egység kábelhossza kb. 1,4 m
- Nettó tömeg kb. 12 kg
- Megengedett környezeti hőmérséklet 5 °C/35 °C

## FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Raktárlogisztika
- Szállítás
- Ipari alkalmazások

## PIKTOGRAMOK

Alapkivitel




Opció




## MODELLÁTTEKINTÉS

| Modell | Mérési tart. [Max] | Leolv. [d] | Méretek Mérlegfelület | Nettó tömeg kb. |
|---|---|---|---|---|
| DE 35K5DL | 15 kg; 35 kg | 0,005 kg; 0,01 kg | 522×403 mm | 16 kg |
| DE 24K2A | 24 kg | 0,002 kg | 315×305 mm | 4,8 kg |
| DE 60K10D | 30 kg; 60 kg | 0,01 kg; 0,02 kg | 318×308 mm | 4,4 kg |
| DE 60K10DL | 30 kg; 60 kg | 0,01 kg; 0,02 kg | 522×403 mm | 11 kg |
| DE 60K1D | 30 kg; 60 kg | 0,001 kg; 0,002 kg | 318×308 mm | 7 kg |
| DE 60K5A | 60 kg | 0,005 kg | 318×308 mm | 4,8 kg |
| DE 150K20D | 60 kg; 150 kg | 0,02 kg; 0,05 kg | 318×308 mm | 5,0 kg |
| DE 150K20DL | 60 kg; 150 kg | 0,02 kg; 0,05 kg | 522×403 mm | 11 kg |
| DE 150K20DXL | 60 kg; 150 kg | 0,02 kg; 0,05 kg | 650×500 mm | 16 kg |
| DE 150K2D | 60 kg; 150 kg | 0,002 kg; 0,005 kg | 315×305 mm | 7 kg |
| DE 150K2DL | 60 kg; 150 kg | 0,002 kg; 0,005 kg | 520×405 mm | 12 kg |
| DE 120K10A | 120 kg | 0,01 kg | 315×305 mm | 5,0 kg |
| DE 300K50D | 150 kg; 300 kg | 0,05 kg; 0,1 kg | 522×403 mm | 12 kg |
| DE 300K50DL | 150 kg; 300 kg | 0,05 kg; 0,1 kg | 650×500 mm | 17 kg |
| DE 300K5DL | 150 kg; 300 kg | 0,005 kg; 0,01 kg | 522×406 mm | 12 kg |
| DE 6K1D | 3000 g; 6000 g | 1 g; 2 g | 318×308 mm | 3,6 kg |
| DE 6K0.5A | 6000 g | 0,5 g | 318×308 mm | 4,8 kg |
| DE 15K0.2D | 6000 g; 15000 g | 0,2 g; 0,5 g | 315×305 mm | 7 kg |
| DE 15K2D | 6000 g; 15000 g | 2 g; 5 g | 318×308 mm | 3,6 kg |

| Modell | Mérési tart. [Max] | Leolv. [d] | Méretek Mérlegfelület | Nettó tömeg kb. |
|---|---|---|---|---|
| DE 12K1A | 12000 g | 1 g | 315×305 mm | 3,6 kg |
| DE 35K0.5D | 15000 g; 35000 g | 0,5 g; 1 g | 315×305 mm | 6 kg |
| DE 35K5D | 15000 g; 35000 g | 5 g; 10 g | 318×308 mm | 4,2 kg |
| DE 60K1DL | 30000 g; 60000 g | 1 g; 2 g | 516×403 mm | 12 kg |

## TARTOZÉKOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| 572-926 | RS-232 interfészkábel 572-926 |
| AFH 13 | Konverter RS232 – USB AFH 13 |
| DE-A10 | Állvány DE-A10, állványmagasság kb. 480 mm |
| DE-A11N | Szerelőlemez DE-A11N |
| DE-A12 | Védőburkolat DE-A12 |
| DE-A13 | Fali tartó DE-A13 |
| NDE-A02 | Akkumulátor NDE-A02 |
| YKA-06 | Hálózati adapter YKA-06 (15 V, 500 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| EURO, UK, US, CH) |
| YKC-01 | Hőnyomtató YKC-01 |
| YKG-01 | Mátrixnyomtató YKG-01 |
| YKI-02 | RS232-Bluetooth adapter YKI-02 |
| YKI-10 | RS232-Ethernet konverter YKI-10 (RS-232 alapkivitelben, Ethernet, RS-485) |
| YKI-11 | RS232-Ethernet konverter YKI-11 (Ethernet, RS-232 alapkivitelben - 2x) |
| YKI-12 | RS232-WLAN konverter YKI-12 |
| YKT-01 | Mátrixnyomtató YKT-01 |

## SZOFTVER

| Modell | Leírás |
|---|---|
| SCD-4.0-DL | Szoftver SCD-4.0-DL (szállítási terjedelem: letöltési link 1 licenchez) |
| SCD-4.0-DLS05 | Szoftver SCD-4.0-DLS05 (szállítási terjedelem: letöltési link, licencek: 5) |
| SCD-4.0-PRO-DL | Szoftver SCD-4.0-PRO-DL (szállítási terjedelem: letöltési link 1 licenchez) |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Szoftver SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (szállítási terjedelem: letöltési link, licencek: 5) |

## SZOLGÁLTATÁSOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| 961-249 | Beállítás a felállítási helyen 961-249 (hitelesítéssel nem kombinálható) |
| 963-129 | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-129 |
| 969-517 | A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517 |
| 970-017 | Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-017 |

# KERN piktogram-áttekintés



Külső beállítás: a pontosság beállítása külső beállító súllyal




RS-232 adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához, adatátvitelhez nagyobb távolságra. Busz topológiájú hálózat lehetséges



Darabszámlálás: referencia-darabszámok választhatók. A kijelző átkapcsolható darabszámról tömegre



Összegző funkció: A mérlegelt anyagok tömegértékei összeadhatók, és az összeg kinyomtatható



Százalékos meghatározás: az eltérés megállapítása %-ban a névleges értéktől (100 %)



Egységek átkapcsolhatók, pl. nem metrikus egységekre



Hold funkció: Nyugtalan mérlegelési körülmények között átlagképzéssel stabil mérési érték számítható



Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve



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



Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet




Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap