PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

07.08.2026

KERN DE 150K20DL

Sokoldalú sikermodell rozsdamentes acél platformmal rugalmas használatra

MAGYAR



KAPCSOLAT

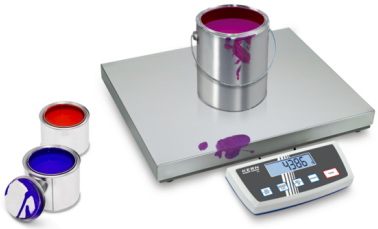
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

+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/m^2, vagy hasonló
- Védőburkolat a szállítási terjedelemben

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy, háttérvilágítású LCD kijelző, számjegymagasság 25 mm
- Platform méretei, rozsdamentes acél, Sz×M×Ma 522×403×83 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. 1,5 m
- Nettó tömeg kb. 11 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
970-015	Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-015

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