PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

KERN UFA 3T1

Sokoldalúan használható mérlegelő gerenda (IP67) nagy terhelésekhez legfeljebb 3000 kg

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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

ALKALMAZÁSI PÉLDA



JELLEMZŐK

- Rugalmas megoldás nagy, terjedelmes vagy hosszú mérlegelt anyagokhoz, a szabadon pozícionálható mérlegelő gerendáknak és a gerendák közötti 5 m (!) hosszú összekötő kábelnek köszönhetően
- Nagy mobilitás: Az akkumulátoros üzemnek (opcionális) és a kompakt, könnyű felépítésnek köszönhetően több helyszínen is használható
- Mérlegelő gerenda: acél, lakkozott, 4 szilikonbevonatú alumínium mérlegcella, por- és freccsenővíz elleni védelem IP67, a mérlegelő gerenda alkatrészként kijelző- és kiértékelő egység nélkül is szállítható, részletek: lásd KERN KFA-V20
- Stabil fogantyúk a mérlegelő gerendák szállításához
- Kijelző- és kiértékelő egység: részletek lásd KERN KFB-TM
- Asztali talp és fali tartó a kijelző- és kiértékelő egységhez alapkivitelben
- Tömegértékek és darabszámok összegzése
- Védőburkolat a szállítási terjedelemben
- Padlómérlegeinket robusztus fadobozban szállítjuk. Ez védi a kiváló minőségű mérlegtechnikát a környezeti hatásoktól és a szállítás közbeni igénybevételtől

MŰSZAKI ADATOK

- Nagy, háttérvilágítású LCD kijelző, számjegymagasság 52 mm
- Kiértékelő egység méretei Sz×M×Ma 250×160×65 mm
- Kiértékelő egység kábelhossza kb. 5 m
- Összekötő kábel kb.
- Megengedett környezeti hőmérséklet -10 °C/40 °C

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Raktárlogisztika
- Raktár
- Rendelés-összeállítás
- Ipari alkalmazások

MAGYAR

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



Factory



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Méretek Mérlegfelület	Nettó tömeg kb.
UFA 600K-1S	600 kg	0,2 kg	800×120 mm	36 kg
UFA 1.5T0.5	1500 kg	0,5 kg	1200×120 mm	40 kg
UFA 3T1	3000 kg	1 kg	1200×120 mm	38 kg
UFA 3T-3L	3000 kg	1 kg	2000×120 mm	60 kg
UFA 6T-3	6000 kg	2 kg	1200×160 mm	90 kg
UFA 6T-3L	6000 kg	2 kg	2000×160 mm	130 kg

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
BFS-A07	Állvány BFS-A07, állványmagasság kb. 1040 mm
CFS-A01	RS-232 interfészkábel CFS-A01
CFS-A03	Jelzőlámpa KERN CFS-A03
CFS-A04	RS-232 Y-interfészkábel CFS-A04
KFB-A01	Akkumulátor KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)
KFB-A02	Védőburkolat KFB-A02
KFB-A02S05	Védőburkolat KFB-A02S05, szállítási terjedelem 5 db
KFB-A03	Bluetooth készlet KFB-A03
KFB-A04	Analóg modul KFB-A04 (0 – 10 V)
KFB-A05	Analóg modul KFB-A05 (4 – 20 mA)
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)
PFB-A05	Hálózati adapter PFB-A05 (9 V, 800 mA | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz | AUS)
YKA-11	Hálózati adapter YKA-11 (12 V, 500 mA | 100-240V~ 50/60Hz 190mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
YKC-01	Hőnyomtató YKC-01

Modell	Leírás
YKD-A02	Nagy kijelző YKD-A02
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

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
961-252	Helyszíni beállítás 961-252 (hitelesítéssel nem kombinálható)
963-132	DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-132
969-517	A gyártói specifikáció megerősítése (csak DAkkS-kalibrációs tanúsítvánnyal együtt) 969-517
970-106	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-106

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
	KERN Communication Protocol (KCP): Szabványosított interfész-parancskészlet KERN mérlegekhez és más műszerekhez, amely lehetővé teszi az összes lényeges paraméter és készülékfunkció lekérdezését és vezérlését. A KCP-vel rendelkező KERN készülékek így nagyon egyszerűen integrálhatók számítógépekbe, ipari vezérlésekbe és más digitális rendszerekbe
	Darabszámlálás: referencia-darabszámok választhatók. A kijelző átkapcsolható darabszámról tömegre
	Összegző funkció: A mérlegelt anyagok tömegértékei összeadhatók, és az összeg kinyomtatható
	Egységek átkapcsolhatók, pl. nem metrikus egységekre
	Mérés tűréssávval (Checkweighing): Felső és alsó határérték programozható, pl. válogatáshoz, adagoláshoz, bevonatok vagy anyagvastagságok méréséhez. A folyamatot hang- és/ vagy fényjelzés támogatja
	Hold funkció: Nyugtalan mérlegelési körülmények között átlagképzéssel stabil mérési érték számítható
	Mérlegcella: por- és freccsenő víz elleni védelem IP67
	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
	Raklapszállítás szállítmányozóval: a belső termék-előkészítés időtartama három nap
	Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap
	Bluetooth adatinterfész: Adatátvitelhez nyomtatóval, számítógéppel vagy más perifériákkal
	Analóg interfész: megfelelő periféria csatlakoztatásához a mérési értékek analóg feldolgozásához
	Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet

MAGYAR