









Pallet scale with steel load support (IP67), verification optional

Features

- · High mobility: thanks to rechargeable battery operation (optional), compact, lightweight construction, it is suitable for the use in several locations
- · Display device: for details see KERN KERN KFB-TM
- 1 Load support: steel, powder-coated, Weighing bridge can also be delivered as component without the display device, for details see KERN KERN KFU-V20
- 4 load cells, alloy steel, silicone-coated, IP67
- Two wheels for easy transportation of the scale
- Weighing with tolerance range (checkweighing): A visual and audible signal assists the rapid checking of items on palettes
- · Totalising of weights and piece counts
- · Protective working cover included with delivery
- 2 Did you know? Our floor scales are delivered in a robust wooden box. This protects the high-quality weighing technology from environmental influences and stresses during transportation. KERN - always one step ahead.

Technical data

- · Large backlit LCD display, digit height 52 mm
- · Dimensions of display device W×D×H 250×160×58 mm
- · Cable length of display device approx. 5 m
- Permissible ambient temperature -10 °C/40 °C

Accessories

- · Protective working cover over the display device, scope of delivery: 5 items, KERN KFB-A02S05
- 3 Stand to elevate display device, height of stand approx. 1040 mm, KERN BFS-A07
- Internal rechargeable battery pack, operating time up to 35 h without backlight, charging time approx. 12 h, must be ordered at purchase, KERN KFB-A01
- Bluetooth data interface for wireless data transfer to PC or tablets, must be ordered at purchase, not in combination with verification. When installing the Bluetooth data interface, the RS-232 data interface can no longer be used, KERN KFB-A03

- Analogue module, must be ordered at purchase, not possible in combination with signal lamp or rechargeable battery pack
- 0-10 V: KERN KFB-A04
- 4-20 mA: KERN KFB-A05
- Signal lamp for visual support of weighing with tolerance range, not possible in combination with analogue module, KERN CFS-A03
- 5 Large display with superior display size KERN YKD-A02
- · Y-cable for parallel connection of two terminal devices to the RS-232 interface on the scale, e.g. signal lamp and printer, KERN CFS-A04
- · Cable with special length 15 m, between display device and platform, for verified models which must be ordered at the time of purchase, KERN BFB-A03
- · Further details, plenty of further accessories and suitable printers see Accessories

! Shipment via freight forwarder. Please ask for dimensions, gross weight, shipping costs









































Model	Weighing	Readability	Verification	Minimal load	Net weight	Options	
	capacity	= Verification value	value		approx.	Verification DAkkS Calibr. Certificate	
	[Max]	[d] = [e]	[e]	[Min]		MIII DAkkS	
KERN	kg	kg	kg	kg	kg	KERN KERN	
UFB 600K200M	600	0,2	0,2	4	55	965-230 963-130	
UFB 1.5T0.5M	1500	0,5	0,5	10	55	965-230 963-130	

Note: For devices that require verification (conformity assessment according to NAWI 2014/31/EU), please include the verification when placing your order. The initial verification is not possible after delivery. Please inform the full address of the location of use for the initial verification.

KERN Piktogram:



CAL EXT

MEMORY

• AREA •

RS 232

RS 485

PLU

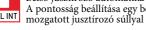
ALIBI MEMORY

RS-232 adat-interfész

RS-485 adat-interfész

A mérleg csatlakoztatására

Belső jusztírozó automatika (CAL) A pontosság beállítása egy belső, motorral mozgatott jusztírozó súllyal történik.



Jusztírozó program (CAL)

A pontossági beállításhoz külső súly szükséges

A mérleg beépített memóriával rendelkezik.

Pl. sorszám, tömeg, tárázási tömeg stb.

A mérési eredmények elektronikus

nyomtatóhoz, PC-hez vagy hálózathoz.



Darbszámlálás

A referencia darabszám választható. A kijelzés átkapcsolása darabszámról súlyra.



A tára-edény súlya és a recept összetevői



számára külön tárolóval (nettó összesen)



Receptúra

Belső memória a recepteknek névvel, célértékkel és az összetevőkkel.

Felhasználói útmutatás a kijelzőn keresztül.



Receptúra

Belső memória a recepteknek névvel, célértékkel és az összetevőkkel. Felhasználói útmutatás a kijelzőn keresztül. Kényelmi funkciók, mint pl.: vonalkód és visszaszámolási funkció.



Össztömeg meghatározás A tételek tömegét összeadja és az összesített értéket kinyomtatja.



A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy egyéb periférikus eszközhöz. Az elektromágneses zavarokra kevésbé érzékeny.

elérése összhangban a 2009/23/EC szabvánnyal RECIPE



USB adat-interfész A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz,

PC-hez vagy egyéb periférikus eszközhöz. Bluetooth adat-interfész



Adatok átvitelére nyomtatóra, PC-re vagy egyéb periférikus eszközre

Wifi adat-interfész Adatok átvitelére nyomtatóra, PC-re vagy egyéb periférikus eszközre.



WLAN

Kontrol kimenet Optocsatoló, digitális I/O Csatlakozás relékhez, ellenőrző lmpákhoz, szelepekhez stb.



Interfész második mérleghez Közvetlen kapcsolat egy második mérleghez.



Hálózati interfész

A mérleg csatlakoztatására egy Ethernet hálózathoz. A KERN mérlegekhez univerzális RS-232/LAN konverter is használható. LAN

KERN Univerzális Port (KUP): adatátviteli lehetőség KUP interfészekkel (pl. RS-232, USB, Bluetooth, WLAN, Ananlóg, Ethernet) adatcserével KUP



GLP /ISO jegyzőkönyvezés A mérési adatok megje**len**ítése **dát**ummal órával nyomtatótól **függetle**nül.



GLP /ISO jegyzőkönyvezés A mérési adatok megjelenítése dátummal órával. Csak KERN nyomtatókkal.



Analóg interfész Megfelelő periférikus eszközökhöz való kapcsolódás analóg mérésekhez.

KERN Kommunikációs Protokol KCP KERN mérlegekhez és más műszerekhez használható szabványos adatátviteli lehetőség A Kern KCP-s eszközök könnyen

kapcsolhatóak PC-khez, PLC-khez és más rendszerekhez.



Százalék meghatározás A célértéktől (100%) való eltérés kijelzése %-ban.



Súlymértékegységek Gombnyomással átváltható pl. nem metrikus mérték**egységekr**e. Lásd a mérlegmodellt.



Mérés tűréshatárral A felső és az alsó határérték külön programozható. Pl. adagolásnál/válogatásnál és osztályozásnál.



Rezgés-mentes mérés (Állatmérő program) A rezgés kiszűrésével stabill mérés érhető el.



Por és folyadék elleni védettség, IPxx A piktogram mutatja a védettség mértékét.



Easy Touch Kapcsolódás Kapcsolódás, adatátvitel és kontrol PC-hez, táblagéphez és okos telefonhoz.



Rozsdamentes acél A mérleg korrózió ellen védett.



Horoggal végzett mérések A mérleg alsó felén is lehetőség van a terhelésre.



Elemes működés A mérleg elemmel (is) működik. Az elem típusa a mérleg típusától függ.



Akkumulátoros működés Újratölthető készlet.



Univerzális adapter:univerzális bemenet, cserélhető szabványos dugvillák az alábbi szabványok szerint:

A) EU, GB

B) EU, GB, CH, USA

C) EU, GB, CH, USA, AUS



230V/50Hz Szabványos kialakítás,

Németország, Magyarország. 230 V Rendelhető angol, amerikai vagy ausztrál kialakítás is.



Hálózati kábel 230V/50Hz, Németország, Magyarország. Rendelhető angol, amerikai vagy ausztrál



Erőmérő cella



Rezgővillás technológia Rövid beállási idő, gyors mintavételezés.



Elektromágneses erő kompenzáció



Monoblokk cella

Az erőkompenzációs eljárás továbbfejlesztett változata. Nagyobb precizítás.



Hitelesíthető mérleg

A várhat átfutási átfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.

DAkkS +3 DAYS

DAkkS kalibrálás kérhető

Gyári kalibrálás (ISO)

A várhatátfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.



A várhat szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.



Raklap szállítmány



A várhat szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.



A várható átfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.





PRECIMER KFT.



info@precimer.hu



https://precimer.hu





Számlázási cím: 1163 Budapest, Fuvallat utca 53.

Iroda és labor: 1163 Budapest, Cziráki utca 32.

Telefon: +36-1-273-1006, +36-1-383-7705