









Compact stainless steel bench scale with special checkweighing display for even more efficient working, verification optional

Features

- Innovative weighing with tolerance range (Checkweighing): The colour of the display changes depending on the weight (too light/ok/ too heavy) and is an aid to help with portioning, dosing and grading
- Thanks to the stainless steel design of the housing and platform with smooth surface, the scale is rust-free and easy to clean
- Ideal for the increased hygienic requirements in the food industries
- High mobility: thanks to battery operation, compact, lightweight construction, it is suitable for the use in several locations (kitchens, sales offices, cafeterias, food industry laboratories, etc.)
- Your support in a HACCP-compliant quality system
- Protection against dust and water splashes IP65 (only when using battery)

- Increased protection against humidity through waterproof silicone sealing of the load cell, electronics and soldering joints
- · Secure and non-slip positioning with rubber feet
- Mains adapter included with the delivery
- · Protective working cover included with delivery

Technical data

- · Large backlit LCD display, digit height 25 mm
- Dimensions weighing surface, stainless steel,
 W×D 248×198 mm
- Overall dimensions W×D×H 256×285×100 mm
- Battery operation, 4×1.5 V AA standard, operating time up to 48 h, AUTO-OFF function to preserve the battery
- Net weight approx. 3,8 kg
- Permissible ambient temperature 0 °C/40 °C

Accessories

- 3 Protective working cover, scope of delivery 5 items, Protective working cover, scope of delivery 5 items, KERN FOB-A13S05
- Tare pan made from stainless steel, ideal for weighing loose small parts as well as fruits, vegetables, etc., overall dimensions W×D×H 400×300×45 mm, KERN RFS-A02

Note: Official verification is mandatory for commercial trade

STANDARI

















Model	Weighing capacity	Readability	Verification	Minimal load	Options	
KERN	[Max] kg	[d] g	value [e] g	[Min]	Verification MIII KERN	DAkkS Calibr. Certificate DAkkS KERN
FOB 1K-4LM	1,5	0,5	0,5	10	965-227	963-127
FOB 3K-3LM	3	1	1	20	965-227	963-127
FOB 6K-3LM	6	2	2	40	965-228	963-128
FOB 10K-3LM	15	5	5	100	965-228	963-128

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

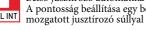
ALIBI MEMORY

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