



FOB

FOB-NL

7 Compact stainless steel balance with large weighing range

Features

- FOB: 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
- FOB-NL: Protection against dust and water splashes IP67 (only when using battery)
- Thanks to the stainless steel design of the housing and platform with smooth surface, the scale is rust-free and easy to clean
- Increased protection against humidity through waterproof silicone sealing of the load cell, electronics and soldering joints

- Your support in a HACCP-compliant quality system
- Ideal for the increased hygienic requirements in the food industries
- High mobility: Thanks to battery operation/rechargeable battery operation (optional), compact, lightweight construction, it is suitable for the use in several locations
- Secure and non-slip positioning with rubber feet

Accessories

- 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
- FOB**
- Protective working cover, scope of delivery: 5 items, KERN FOB-A05S05
 - Internal rechargeable battery pack, operating time up to 24 h without backlight, charging time approx. 8 h, KERN FOB-A07

FOB-NL

- Protective working cover, scope of delivery 5 items, KERN FOB-A13S05
- External mains adapter, KERN YKA-29

STANDARD

CAL EXT

TOL

230 V

DMS

1 DAY

OPTION

ACCU

DAkKS

+3 DAYS

STANDARD

CAL EXT

UNIT

IP 67

BATT

DMS

1 DAY

OPTION

230 V

DAkKS

+3 DAYS

KERN	FOB 1.5K0.5	FOB 3K1	FOB 6K2	FOB 3K-4NL	FOB 7K-4NL*	FOB 10K-3NL*	FOB 30K-3NL*
Weighing capacity [Max] kg	1,5	3	6	3	5 7,5	8 15	16 30
Readability [d] g	0,5	1	2	0,2	0,5 1	1 2	2 5
LCD display backlight, digit height		yes, 20 mm		no, 25 mm		yes 25 mm	
Dimensions of weighing plate W×D mm		175×165			252×200		
Overall dimensions W×D×H mm		235×175×55	243×183×54		285×255×90		
Power supply included with delivery		Power supply			Battery, 4×1.5 V AA operating time up to 48 h		
Net weight	1,8 kg	2,0 kg			3,8 kg		
Permissible ambient temperature		5 °C – 35 °C			5 °C – 35 °C		
Price, excl. of VAT, ex works, €							
Option DAkKS Calibr. Certificate	963-127	963-127	963-128	963-127	963-128	963-128	963-128

*Multi-division balance, with increasing or decreasing load, it switches automatically to the next largest or smallest weighing range [Max] and readout [d].

KERN Piktogram:

 CAL INT	Belső jusztírozó automatika (CAL) A pontosság beállítása egy belső, motorral mozgatott jusztírozó súllyal történik.	 PCS	Darbszámlálás A referencia darabszám választható. A kijelzés átkapcsolása darabszámról súlyra.	 UNDER	Horoggal végzett mérések A mérleg alsó felén is lehetőség van a terhelésre.
 CAL EXT	Jusztírozó program (CAL) A pontossági beállításhoz külső súly szükséges.	 RECIPE A	Receptúra A tára-edény súlya és a recept összetevői számára külön tárolóval (nettó összesen)	 BATT	Elemes működés A mérleg elemmel (is) működik. Az elem típusa a mérleg típusától függ.
 MEMORY	Memória. A mérleg beépített memóriával rendelkezik. Pl. sorszám, tömeg, tárazási tömeg stb. PLU	 RECIPE B	Receptúra Belső memória a recepteknek névvel, cél-értékkel és az összetevőkkel. Felhasználói útmutatás a kijelzőn keresztül.	 ACCU	Akkumulátoros működés Újratölthető készlet.
 ALIBI	ALIBI MEMORY A mérési eredmények elektronikus elérése összhangban a 2009/23/EC szabvánnyal.	 RECIPE C	Receptúra Belső memória a recepteknek névvel, cél-értékkel és az összetevőkkel. Felhasználói útmutatás a kijelzőn keresztül. Kényelmi funkciók, mint pl.: vonalkód és visszaszámolási funkció.	 MULTI	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
 RS 232	RS-232 adat-interfész A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy hálózathoz.	 SUM	Össztömeg meghatározás A tételek tömegét összeadja és az összesített értéket kinyomtatja.	 230 V	230V/50Hz Szabványos kialakítás, Németország, Magyarország. Rendelhető angol, amerikai vagy ausztrál kialakítás is.
 RS 485	RS-485 adat-interfész A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy egyéb periférikus eszközhöz. Az elektromágneses zavarokra kevésbé érzékeny.	 KCP	KERN Kommunikációs Protokoll KCP KERN mérlegekhez és más műszerekhez használható szabványos adatátviteli lehetőség A Kern KCP-s eszközök könnyen kapcsolhatóak PC-khez, PLC-khez és más rendszerekhez.	 230 V	Hálózati kábel 230V/50Hz, Németország, Magyarország. Rendelhető angol, amerikai vagy ausztrál kialakítás is.
 USB	USB adat-interfész A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy egyéb periférikus eszközhöz.	 DMS	Erőmérő cella	 T-FORK	Rezgővillás technológia Rövid beállási idő, gyors mintavételezés.
 BT	Bluetooth adat-interfész Adatok átvitelére nyomtatóra, PC-re vagy egyéb periférikus eszközhöz	 PERCENT	Százalék meghatározás A célértéktől (100%) való eltérés kijelzése %-ban.	 FORCE	Elektromágneses erő kompenzáció
 WLAN	Wifi adat-interfész Adatok átvitelére nyomtatóra, PC-re vagy egyéb periférikus eszközhöz.	 UNIT	Súlymértékegységek Gombnyomással átváltható pl. nem metrikus mértékegységekre. Lásd a mérlegmodellt.	 SC TECH	Monoblokk cella Az erőkompenzációs eljárás továbbfejlesztett változata.Nagyobb precizitás.
 SWITCH	Kontrol kimenet Optocsatoló, digitális I/O Csatlakozás relékhez, ellenőrző Impákhoz, szelepekhez stb.	 TOL	Mérés tűréshatárral A felső és az alsó határérték külön programozható. Pl. adagolásnál/válogatásnál és osztályozásnál.	 M +3 DAYS	Hitelesíthető mérleg A várható átfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 DUAL	Interfész második mérleghez Közvetlen kapcsolat egy második mérleghez.	 MOVE	Rezgés-mentes mérés (Állatmérő program) A rezgés kiszűrésevel stabil mérés érhető el.	 DAKKS +3 DAYS	DAKKS kalibrálás kérhető A várható átfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 LAN	Hálózati interfész A mérleg csatlakoztatására egy Ethernet hálózathoz. A KERN mérlegekhez univerzális RS-232/LAN konverter is használható.	 IP	Por és folyadék elleni védetség, IPxx A piktogram mutatja a védetség mértékét. Pl. IP67	 DAY	A várható szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 KUP	KERN Univerzális Port (KUP): adatátviteli lehetőség KUP interfészekkel (pl. RS-232, USB, Bluetooth, WLAN, Ananlóg, Ethernet) adatcserével	 EASY-T	Easy Touch Kapcsolódás Kapcsolódás, adatátvitel és kontrol PC-hez, táblagéphez és okos telefonhoz.	 DAYS	Raklap szállítmány A várható szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 GLP INTERN	GLP /ISO jegyzőkönyvezés A mérési adatok megjelenítése dátummal órával nyomtatótól függetlenül.	 INOX	Rozsdamentes acél A mérleg korrózió ellen védett.	 ISO +10 DAYS	Gyári kalibrálás (ISO) A várható átfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 GLP PRINTER	GLP /ISO jegyzőkönyvezés A mérési adatok megjelenítése dátummal órával. Csak KERN nyomtatókkal.				
 ANALOG	Analog interfész Megfelelő periférikus eszközökhöz való kapcsolódás analog mérésekhez.				

PRECIMER KFT.



info@precimer.hu



https://precimer.hu



https://facebook.com/Precimer.Kft

PRECIMER

Mérőeszközök, mérlegek, súlyok kereskedelme, kalibrálása, hitelesítése

Számlázási cím: 1163 Budapest, Fuvallat utca 53.

Iroda és labor: 1163 Budapest, Cziráki utca 32.

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

Fax: +36-1-383-1985

