







# Entry-level bench scale - mobile, practical, lightweight

#### **Features**

- Simple and convenient 2-key operation
- Very fast display: steady weight values within 3 s
- 11 Ideal as a compact letter and parcel scale, especially where space is limited
- 2 Ideal as a grading, comissioning or simple checkweighing scale in production or dispatch
- · Protective working cover included with delivery

#### Technical data

- · Large LCD display, digit height 25 mm
- Dimensions weighing surface, plastic, W×D 253×228 mm
- Overall dimensions W×D×H 270×323×110 mm
- Optional battery operation, 9 V block not included in scope of delivery, operating time up to 12 h, AUTO-OFF function to preserve the battery
- Net weight approx. 2,4 kg
- Permissible ambient temperature 5 °C/35 °C

#### Accessories

- Protective working cover, scope of delivery 5 items, KERN FCB-A02S05
- 3 Stainless steel weighing plate, robust, removable, for easy cleaning, KERN FCE-A01
- · Internal rechargeable battery pack, operating time up to 20 h without backlight, charging time approx. 10 h, KERN FCB-A01

### STANDARD











OPTION						
		DAkkS				
	ACCU	+3 DAYS				

Model	Weighing capacity	Readability	Reproducibility	Linearity	Options  DAkkS Calibr. Certificate
KERN	[Max] kg	[d] g	σ	σ	DAkkS
		δ			KERN
FCE 3K1N	3	1	2	± 3	963-127
FCE 6K2N	6	2	2	± 4	963-128
FCE 15K5N	15	5	10	± 15	963-128
FCE 30K10N	30	10	10	± 30	963-128

■ \* ONLY WHILE STOCKS LAST

## **KERN Piktogram:**



CAL EXT

MEMORY

• AREA •

RS 232

RS 485

PLU

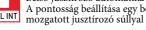
ALIBI MEMORY

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