





# Compact bench scale with multi-purpose functionality and a high level of accuracy for use in industry, gastronomy and kitchen

## Features

- Ideal as a
- Checkweigher in the catering trade, cafeterias, school kitchens
- compact letter and parcel scale, especially in constricted spaces
- grading or commissioning balance or simple checkweigher in production or dispatch
- Simple and convenient 5-key operation
- Very fast display: steady weight values within 3 s
- High mobility: Thanks to battery operation/ rechargeable battery operation (optional), compact, lightweight construction, it is suitable for the use in several locations (production, warehouse, dispatch department, etc.)
- Protective working cover included with delivery

### Technical data

- Large backlit LCD display, digit height 25 mm
- Dimensions weighing surface, stainless steel, W×D 253×228 mm
- Overall dimensions W×D×H 270×345×106 mm
- Optional battery operation, 9 V block not included in scope of delivery, operating time up to 20 h,
- AUTO-OFF function to preserve the battery
- Net weight approx. 2,8 kg
- Permissible ambient temperature 5  $^{\circ}\text{C}/35$   $^{\circ}\text{C}$

#### Accessories

- Protective working cover, scope of delivery
  5 items, KERN FCF-A01S05
- Internal rechargeable battery pack, operating time up to 120 h without backlight, charging time approx. 16 h, KERN GAB-A04



Model	Weighing capacity	Readability	Reproducibility	Linearity	Smallest part weight	Options DAkkS Calibr. Certificate
KERN	[Max] kg	[d] g	g	g	(Normal) g/piece	DAkkS KERN
FCF 3K-4	3	0,1	0,1	± 0,3	2	963-127
FCF 30K-3	30	1	1	± 3	20	963-128

# **KERN Piktogram:**



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



Jusztírozó program (CAL) A pontossági beállításhoz külső súly szükséges



Memória.



A mérleg beépített memóriával rendelkezik. Pl. sorszám, tömeg, tárázási tömeg stb. PLU



ALIBI MEMORY A mérési eredmények elektronikus elérése összhangban a 2009/23/EC szabvánnyal RECIPE

RS-232 adat-interfész • 6882.• A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy hálózathoz. RS 232



RS-485 adat-interfész A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy egyéb periférikus eszközhöz. RS 485 Az elektromágneses zavarokra kevésbé érzékeny.

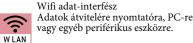


∦

BT

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



vagy egyéb periférikus eszközre. 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.



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



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



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



Analóg interfész Megfelelő periférikus eszközökhöz való kapcsolódás analóg



# Darbszámlálás

A referencia darabszám választható. A kijelzés átkapcsolása darabszámról súlyra.



A tára-edény súlya és a recept összetevői számára külön tárolóval (nettó összesen) RECIPE



Receptúra Belső memória a recepteknek névvel, célértékkel és az összetevőkkel. RECIPE

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.



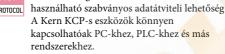
Össztömeg meghatározás A tételek tömegét összeadja és az összesített értéket kinyomtatja.

KERN Kommunikációs Protokol KCP

KERN mérlegekhez és más műszerekhez



KCP PROTOCOL





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.

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

Por és folyadék elleni védettség, IPxx

A piktogram mutatja a védettség mértékét.

### 666 IP



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. BATT Az elem típusa a mérleg típusától függ.



Akkumulátoros működés Újratölthető készlet.



Erőmérő cella 



DMS

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 kalibrálás kérhető 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.



Gyári kalibrálás (ISO) A várható átfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.





PRECIMER KFT.





4 https://facebook.com/Precimer.Kft



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

