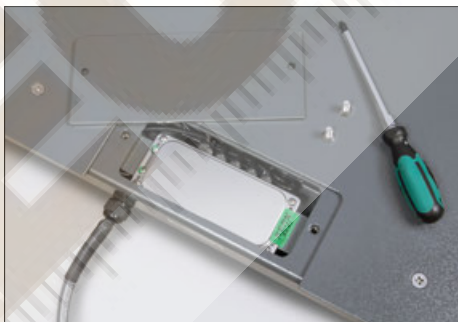


### Floor scale with screwed-on weighing plate (IP67), with optional verification

11



**1** Weighing plate can be unscrewed - The weighing plate can be conveniently unscrewed for maintenance or cleaning purposes (Exception: BFC 6T-3M, BFC 8T-4D)



Easy levelling of the weighing bridge as well as access to the junction box from above



Option: Ascending ramp, lacquered steel, see *internet*

**Features**

- **1** Weighing plate: smooth surface, screwed on from the top, so it easy to remove, hygienic and easy to clean (Exception: KERN BFC 6T-3M, KERN BFC 8T-4D)
- KERN BFC 6T-3M, KERN BFC 8T-4D: Weighing plate welded, steel chequer plate
- 4 silicone-coated steel load cells, IP67 dust and spray protection
- Display device: for details see KERN KFC-TM
- IoT line: networkable balances with user-friendly concept of operation, for details see KERN KFC-TM
- With Real Time Clock as standard: Enables you to log the weighing results with accurate time information. Even if the power supply is interrupted, the balance can continue to work with the correct time
- Benchtop stand incl. wall mount for display device as standard
- Protective working cover included with delivery

**Technical data**

- Large backlit LCD display, digit height 48 mm
- Weighing platform dimensions W×D×H, steel, powder-coated
  - A** 1000×1000×85 mm
  - B** 1500×1250×85 mm
  - C** 1500×1500×85 mm
  - D** 1500×1500×123 mm
- Dimensions of display device W×D×H 220×150×66,5 mm
- Cable length of display device approx. 5 m
- Permissible ambient temperature -10 °C/40 °C

Discover more details and matching accessories online!

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

STANDARD



OPTION



FACTORY



Model	Weighing capacity [Max] kg	Readability = Verification value [d] = [e] kg	Minimal load [Min] kg	Weighing plate	Net weight approx. kg	Options	
						Verification	Calibr. Certificate
KERN						M III KERN	DAkkS accr. KERN
Multi-range balance, with increasing load it switches automatically to the next largest weighing range [Max] and readout [d] and when the load is fully removed, the balance switches back to the lower range							
<b>BFC 1T-5DS</b>	500   1000	0,02   0,05	-	<b>A</b>	95	-	963-130
<b>BFC 1T-5D</b>	500   1000	0,02   0,05	-	<b>B</b>	150	-	963-130
<b>BFC 2T-5DS</b>	1000   2000	0,05   0,1	-	<b>A</b>	100	-	963-131
<b>BFC 2T-5D</b>	1000   2000	0,05   0,1	-	<b>B</b>	150	-	963-131
<b>BFC 4T-4D</b>	2000   4000	0,1   0,2	-	<b>B</b>	150	-	963-132
<b>BFC 4T-4DL</b>	2000   4000	0,1   0,2	-	<b>C</b>	175	-	963-132
<b>BFC 8T-4D</b>	4000   8000	0,2   0,5	-	<b>D</b>	225	-	963-133

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.

<b>BFC 600K-1SM</b>	600	0,2	4	<b>A</b>	95	965-230	963-130
<b>BFC 600K-1M</b>	600	0,2	4	<b>B</b>	150	965-230	963-130
<b>BFC 1.5T-4SM</b>	1500	0,5	10	<b>A</b>	100	965-230	963-130
<b>BFC 1.5T-4M</b>	1500	0,5	10	<b>B</b>	150	965-230	963-130
<b>BFC 3T-3M</b>	3000	1	20	<b>B</b>	150	965-232	963-132
<b>BFC 3T-3LM</b>	3000	1	20	<b>C</b>	175	965-232	963-132
<b>BFC 6T-3M</b>	6000	2	40	<b>D</b>	225	965-232	963-132

Note: For verified scales the weighing bridge should be fixed to the floor. Optionally, with an access ramp, a footplate pair or a pit frame

New model

# KERN Piktogram



**Belső juszírozó automatika**  
Mérleg gyors beállítása a beépített súly segítségével



**Külső juszírozás**  
Mérleg gyors beállítása külső súly segítségével



**EasyTouch**  
Kapcsolódás, adatátvitel, ellenőrzés PC-hez, táblagéphez, okostelefonhoz.



**Memória**  
Beépített memória, pl. cikkszám, tömeg, táratömeg, PLU stb. tárolása.



**Alibi memória**  
Titkosítás, adatok tárolása, 2014/31/EU előírás szerint.



**RS-232 adat- interfész**  
Mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy más külső eszközhöz. Használható hálózaton keresztül nagyobb távolságú adatátvitelhez is.



**RS-485 adat- interfész**  
Mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy más külső eszközhöz. Használható hálózaton keresztül nagyobb távolságú adatátvitelhez is.



**KERN Univerzális port (KUP)**  
Adatátviteli lehetőség külső KUP adapterekkel, pl. RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WiFi, Analóg, Ethernet adatcserével.



**USB adat- interfész**  
Mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy más külső eszközhöz.



**Bluetooth\* adat- interfész**  
Adatok átvitele nyomtatóra, PC-re, más külső eszközre.



**WiFi adat- interfész**  
Adatok átvitele nyomtatóra, PC-re, más külső eszközre.



**Kontroll kimenet (optocsatoló, digitális I/O)**  
Csatlakozás reléhez, ellenőrző lámpához, szelepekhez stb.



**Felhasználói Menedzsment**  
Lehetővé teszi jelszóval védett felhasználói profilok létrehozását különböző jogosultsági szintekkel.



**Statisztikák**  
A mentett értékek alapján a készülék statisztikai adatokat számol, például átlagértéket, szórásértékeket stb..



**Analóg interfész**  
A mérési eredmények analóg feldolgozásához megfelelő perifériás eszköz csatlakoztatása



**PC Szoftver**  
A mért értékek PC-re történő átviteléhez



**Hálózati interfész**  
A mérleg csatlakoztatására egy Ethernet hálózathoz



**KERN Kommunikációs Protokoll (KCP)**  
A KERN mérlegek, műszerek szabványosított interfész parancsora, amely lehetővé teszi az eszköz összes releváns paraméterének és funkciójának lekérését és vezérlését. A KCP-vel ellátott KERN eszközök így könnyen integrálhatók számítógépekhez, ipari vezérlőkhöz és egyéb digitális rendszerekhez.



**GLP/ISO jegyzőkönyvezés**  
A mérőműszer GLP-kompatibilis nyomtatványt állít elő, nyomtatócsatlakozástól függetlenül.



**Érték & Idő**  
A mérőeszköz kinyomatja az értéket, a dátumot és az időt, függetlenül a csatlakoztatott nyomtatótól.



**Darabszámlálás**  
Referencia mennyiségek választhatók. A kijelző átkapcsolása darabszámról súlyra.



**Net-Total**  
A recept összetevőinek súlyát össze lehet adni, és a recept teljes súlyát ki lehet nyomtatni.



**Receptúra**  
Belső memória a teljes receptekhez, a recept összetevőinek nevével és célértékével. Felhasználói útmutatás a kijelzőn keresztül



**Össztömeg meghatározás**  
A hasonló tételek súlyai összeadhatók, és a teljes súly kinyomtatható.



**Sűrűség meghatározása**  
A sűrűsége  $\leq/\geq 1$  folyadékok és szilárd anyagok sűrűségét közvetlenül a mérőeszközben határozzák meg.



**Százalék meghatározása**  
A célértéktől (100 %) való eltérés meghatározása százalékban.



**Mértékegységek**  
Átállítható pl. nem metrikus egységekre.



**Mérés tűrésszel**  
(Ellenőrző mérlegelés) A felső és alsó határértékek külön-külön programozhatók, pl. válogatás és adagolás céljából. A folyamatot hang- vagy vizuális jelzés kíséri, lásd a megfelelő modellt.



**HOLD funkció**  
Ha a mérési körülmények instabilak, a stabil súly átlagértékeként kerül kiszámításra.



**Por és folyadék elleni védetség IPxx**  
A védelem típusa a piktogramon látható.



**Függesztett teher mérése**  
Mérés terhelés-tartó kampóval a mérleg alján



**Elemes működés**  
Akkumulátoros üzemre alkalmas. Az akkumulátor típusa minden eszköznél meg van adva.



**Újratölthető akkumulátor**  
Újratölthető akkumulátorral használható eszköz



**Univerzális hálózati adapter**  
univerzális bemenettel és opcionális bemeneti aljzatadapterekkel: EU, CH, GB or EU, CH, GB, US or EU, CH, GB, US, AUS



**Hálózati adapter**  
230 V/50 Hz az EU-ban alkalmazott standard változatban. Kérésre GB, AUS vagy US változat.



**Beépített hálózati kábel**  
Mérlegbe beépített tápkábel. 230 V/50 Hz szabványos EU. További szabványok, pl. GB, AUS vagy US kérésre.



**Erőmérő cella**  
Mérési elv: Nyúlásmérők  
Elektromos ellenállás rugalmasan deformálódó testen



**Rezgővillás technológia**  
Rövid beállási idő, gyors mintavételezés.



**Elektromágneses erőkompenzáció**  
Növelt mérési pontosság



**Monoblokk cella**  
A legmagasabb szintű pontosságú erőkompenzációs elv fejlett változata



**Hitelesíthető mérleg Átfutási határidő +3 munkanaptól**



**Akkreditált kalibrálás (DKD)**  
Átfutási határidő +3 munkanaptól



**Gyártói kalibrálás (ISO)**  
Átfutási határidő +5 munkanaptól



**Csomag szállítás**  
A várható szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.



**Raklapos szállítás**  
A várható szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.

\* A Bluetooth\* szöveggel és logóval a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei, és a KERN & SOHN GmbH ezeket a védjegyeket licenc alapján használja. Az egyéb védjegyek és kereskedelmi nevek tulajdonosaié.



PRECIMER KFT.

[info@precimer.hu](mailto: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