



## Drive-through scale (IP67) with XXL display device, verification optional

### Features

- Drive-through scale for rapid weighing of e.g. wire cage trolleys, shelf trolleys, container trolleys, storage trolleys, sack trucks, transpallets, mobile containers, containers refuse etc.
- Low platform height and integrated access ramps on both sides facilitate access. No need for pit frame installation – which saves money
- **1** Weighing bridge: out of anti-slip corrugated steel, 4 silicone-coated steel load cells, IP67 dust and spray protection
- Display device: for details see KERN KFB-TM
- Protective working cover included with delivery
- **2** Did you know? Our floor scales are delivered in a robust wooden box. This protects the high-quality weighing technology from environmental influences and stresses during transportation. KERN – always one step ahead.

### Technical data

- Large backlit LCD display, digit height 52 mm
- Weighing plate dimensions
  - A** W×D 1000×1000 mm (Without ramps)
  - B** W×D 1200×1200 mm (Without ramps)
- Overall dimensions
  - A** W×D×H 1600×1200×80 mm
  - B** W×D×H 1800×1400×80 mm
- Platform height in the drive-through area: 80 mm
- Dimensions of display device W×D×H 250×160×58 mm
- Cable length of display device approx. 5 m
- Permissible ambient temperature -10 °C/40 °C

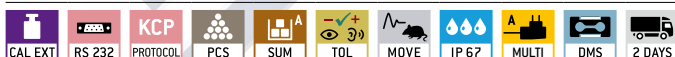
### Accessories

- Protective working cover over the display device, scope of delivery: 5 items, KERN KFB-A02S05
- **3** Stand to elevate display device, height of stand approx. 1040 mm, KERN BFS-A07

- Pair of base plates to fix the weighing bridge to the floor, KERN BFS-A06
- Internal rechargeable battery pack, operating time up to 35 h without backlight, charging time approx. 10 h, must be ordered at purchase, KERN KFB-A01
- Bluetooth data interface for wireless data transfer to PC or tablets, must be ordered at purchase, not in combination with verification. When installing the Bluetooth data interface, the RS-232 data interface can no longer be used, KERN KFB-A03
- Analogue module, must be ordered at purchase, not possible in combination with signal lamp or rechargeable battery pack
  - 0–10 V: KERN KFB-A04
  - 4–20 mA: KERN KFB-A05
- **4** Signal lamp for visual support of weighing with tolerance range, not possible in combination with analogue module, KERN CFS-A03
- **5** Large display with superior display size, KERN YKD-A02
- Y-cable for parallel connection of two terminal devices to the RS-232 interface on the scale, e.g. signal lamp and printer, KERN CFS-A04
- Cable with special length 15 m, between display device and platform, for verified models which must be ordered at the time of purchase, KERN BFB-A03
- Further details, plenty of further accessories and suitable printers see *Accessories*

! 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	Cable length display device approx. m	Net weight approx. kg	Weighing plate	Verification KERN	Options DAkkS Calibr. Certificate DAkkS KERN
<b>KERN</b>								
<b>NFB 600K200M</b>	600	0,2	4	5	140	<b>A</b>	965-230	963-130
<b>NFB 600K200LM</b>	600	0,2	4	5	165	<b>B</b>	965-230	963-130
<b>NFB 1.5T0.5M</b>	1500	0,5	10	5	140	<b>A</b>	965-230	963-130
<b>NFB 1.5T0.5LM</b>	1500	0,5	10	5	155	<b>B</b>	965-230	963-130

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.

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

# KERN Piktogram:

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

