

## Ideal for food industry, thanks to its IP65 protection and special checkweighing display, verification optional

### Features

- Ideal for the increased hygienic requirements in the food industries
- Your support in a HACCP-compliant quality system
- **1** Protection against dust and water splashes IP65 (only when using rechargeable battery pack)
- Very fast display: steady weight values within 2 s
- **2** Second display on the back of the balance
- Compact size, practical for small spaces
- **3** 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

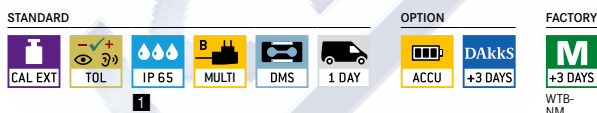
- High mobility: thanks to rechargeable battery operation (optional), compact, lightweight construction, it is suitable for the use in several locations
- Recessed grips on the underside of the scale for easy transportation
- Protective working cover included with delivery

### Technical data

- Large backlit LCD display, digit height 25 mm
- Dimensions weighing surface, stainless steel, W×D 263×203 mm
- Overall dimensions W×D×H 286×316×126,5 mm
- Net weight approx. 3,2 kg
- Permissible ambient temperature -10 °C/40 °C

### Accessories

- Protective working cover, scope of delivery 5 items, KERN RFB-A01S05
- Internal rechargeable battery pack, operating time up to 50 h without backlight, charging time approx. 12 h, KERN WTB-A01N
- **4** 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



Model	Weighing capacity [Max] kg	Readability [d] g	Verification value [e] g	Minimal load [Min] g	Verification M KERN	Options DAkKS Calibr. Certificate DAkKS KERN
<b>KERN</b>						
<b>WTB 1K-4N</b>	1,5	0,2	-	-	-	963-127
<b>WTB 3K-4N</b>	3	0,5	-	-	-	963-127
<b>WTB 6K-3N</b>	6	1	-	-	-	963-128
<b>WTB 10K-3N</b>	15	2	-	-	-	963-128
<b>WTB 30K-3N</b>	30	5	-	-	-	963-128
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>WTB 3K-3NM</b>	3	1	1	20	965-227	963-127
<b>WTB 1K-4NM</b>	1,5	0,5	0,5	10	965-227	963-127
<b>WTB 6K-3NM</b>	6	2	2	40	965-228	963-128
<b>WTB 10K-3NM</b>	15	5	5	100	965-228	963-128
<b>WTB 30K-2NM</b>	30	10	10	200	965-228	963-128

# 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>WLAN</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 kiszűrésevel 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

