



Entry level model into professional counting, counting resolution of 30,000 points, verification optional

Features

- Precise counting: The automatic reference weight optimisation of reference weight gradually improves the average piece weight value
- Programmable using numerical key pad:
 - required reference quantity
 - known reference weight
- Three displays for weight display (verifiable), reference weight, total pieces
- Fill-to-target function: Target count or target weight can be programmed. When the target weight is reached there is an audible and visual signal
- 10 memories for reference weights
- Counting results memory: adds up all individual piece counts, result is shown in total weight and total pieces

- Integrated ESD protection, which makes it ideal for weighing small plastic parts
- Energy management: Backlight turns off after 5 sec
- PRE-TARE function for manual subtraction of a known container weight, useful for checking fill-levels
- Two balances in one: Changes from counting mode to weighing mode at the touch of a key
- Protective working cover included with delivery

- Rechargeable battery pack integrated, as standard, operating time up to 200 h without backlight, charging time approx. 8 h
- Net weight approx. 4,0 kg
- Permissible ambient temperature -10 °C/40 °C

Accessories

- Protective working cover, scope of delivery 5 items, KERN CXB-A01S05
- Internal rechargeable battery pack, operating time up to 200 h without backlight, charging time approx. 8 h, KERN GAB-A04

Technical data

- Large backlit LCD displays, digit height 18 mm
- Weighing plate dimensions, stainless steel, W×D 300×225 mm
- Overall dimensions W×D×H, 300×330×110 mm

Note: Official verification is mandatory for commercial trade

STANDARD



OPTION



FACTORY



Model	Weighing capacity [Max]	Readability [d]	Verification value [e]	Minimal load [Min]	Smallest part weight (Normal) g/piece	Counting resolution Points	Verification	Options DAKKS Calibr. Certificate
KERN	kg	g	g	g	g/piece	Points	KERN	DAKKS KERN
CXB 3K0.2	3	0,2	-	-	1	30.000	-	963-127
CXB 6K0.5	6	0,5	-	-	2	30.000	-	963-128
CXB 15K1	15	1	-	-	5	30.000	-	963-128
CXB 30K2	30	2	-	-	10	30.000	-	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.								
CXB 3K1NM	3	1	1	20	1	30.000	965-227	963-127
CXB 6K2NM	6	2	2	40	2	30.000	965-228	963-128
CXB 15K5NM	15	5	5	100	5	30.000	965-228	963-128
CXB 30K10NM	30	10	10	200	10	30.000	965-228	963-128

KERN Piktogram:

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

