

High-resolution precision balance with removable display for maximum flexibility

Features

- Laboratory balance with separate platform: Ideal when working in a glove bag or fume cupboard. Particularly practical for weighing toxic, volatile or contaminated substances
- PRE-TARE function for manual subtraction of a known container weight, useful for checking fill-levels
- Freely programmable weighing unit, e.g. display direct in special units such as length of thread g/m, paper weight g/m², or similar
- Level indicator and levelling feet for precise levelling of the scale, fitted as standard, to give the most accurate weighing result
- **A** Draught shield standard for models with weighing plate size **A**, weighing space W×D×H 146×146×80 mm
- Protective working cover included with delivery

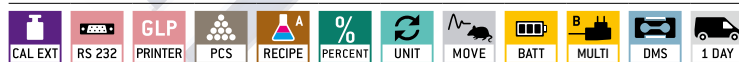
Technical data

- Large backlit LCD display, digit height 21 mm
- Dimensions weighing surface
 - A** ø 105 mm, plastic, with conductive lacquer
 - B** W×D 160×160 mm, stainless steel, see larger picture
- Optional battery operation, 9 V block not included in scope of delivery, operating time up to 12 h, AUTO-OFF function to preserve the battery
- Dimensions of display device W×D×H 140×46×82 mm
- Cable length of display device approx. 1,2 m
- Net weight approx. 1,2 kg
- Permissible ambient temperature 5 °C/35 °C

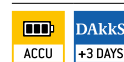
Accessories

- Protective working cover over the display device, scope of delivery: 5 items, KERN PCD-A05S05
- **2** Stand to elevate display device, height of stand approx. 250 mm, KERN PCD-A03
- Internal rechargeable battery pack, operating time up to 24 h without backlight, charging time approx. 10 h, KERN PCD-A04
- **3** Foot switch, ideal when the application requires two free hands. TARE or PRINT function can be selected. Scope of delivery: foot switch, junction box, connection cable. For the PRINT function you will need the RS-232 interface cable, KERN YK1-01
- Individual header data: the free software can be used to print 4 header lines on the printout when using printers 911-013, YKN-01, YKB-01N and YKE-01 (in combination with YK1-02)
- Further details, plenty of further accessories and suitable printers see *Accessories*

STANDARD



OPTION



Model	Weighing capacity [Max]	Readability [d]	Reproducibility	Linearity	Overall dimensions	Weighing plate	Options
							DAkKS Calibr. Certificate
							DAkKS KERN
PCD 250-3	250	0,001	0,002	± 0,005	165×280×141	A	963-127
PCD 300-3	350	0,001	0,002	± 0,005	165×280×141	A	963-127
PCD 2500-2	2500	0,01	0,02	± 0,05	165×280×75	B	963-127
PCD 3000-2	3500	0,01	0,02	± 0,05	165×280×75	B	963-127
PCD 6K-4	6000	0,1	0,1	± 0,3	165×280×75	B	963-128
PCD 10K0.1	10000	0,1	0,1	± 0,3	165×280×75	B	963-128
PCD 10K-3	10000	1	1	± 3	165×280×75	B	963-128

KERN Piktogram:

 CAL INT	Belső jusztírozó automatika (CAL) A pontosság beállítása egy belső, motorral mozgatott jusztírozó 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	Jusztírozó 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 visszazámolási 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	 BT	Bluetooth adat-interfész Adatok átvitelére nyomtatóra, PC-re vagy egyéb periférikus eszköze
 WLAN	Wifi adat-interfész Adatok átvitelére nyomtatóra, PC-re vagy egyéb periférikus eszköze.	 PERCENT	Százalék meghatározás A célértéktől (100%) való eltérés kijelzése %-ban.	 T-FORK	Rezgővillás technológia Rövid beállási idő, gyors mintavételezés.
 SWITCH	Kontrol kimenet Optocsatoló, digitális I/O Csatlakozás relékhez, ellenőrző Impákhoz, szelepekhez stb.	 UNIT	Súlymértékegységek Gombnyomással átváltható pl. nem metrikus mértékegységekre. Lásd a mérlegmodell.	 FORCE	Elektromágneses erő kompenzáció
 DUAL	Interfész második mérleghez Közvetlen kapcsolat egy második mérleghez.	 TOL	Mérés tűréshatárral A felső és az alsó határérték külön programozható. Pl. adagolásnál/válogatásnál és osztályozásnál.	 SC TECH	Monoblokk cella Az erőkompenzációs eljárás továbbfejlesztett változata. Nagyobb precizitás.
 LAN	Hálózati interfész A mérleg csatlakoztatására egy Ethernet hálózathoz. A KERN mérlegekhez univerzális RS-232/LAN konverter is használható.	 MOVE	Rezgés-mentes mérés (Állatmérő program) A rezgés kiszűréssel stabil mérés érhető el.	 M +3 DAYS	Hitelesíthető mérleg A várható átfutási 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, Ananlog, Ethernet) adatcserével	 IP	Por és folyadék elleni védettség, IPxx A piktogram mutatja a védettség mértékét. Pl. IP67	 DAKKS +3 DAYS	DAKKS kalibrálás kérhető A várható átfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 GLP INTERN	GLP /ISO jegyzőkönyvezés A mérési adatok megjelenítése dátummal órával nyomtatótól függetlenül.	 EASY-T	Easy Touch Kapcsolódás Kapcsolódás, adatátvitel és kontrol PC-hez, táblagéphez és okos telefonhoz.	 DAY	A várható szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 GLP PRINTER	GLP /ISO jegyzőkönyvezés A mérési adatok megjelenítése dátummal órával. Csak KERN nyomtatókkal.	 INOX	Rozsdamentes acél A mérleg korrózió ellen védett.	 DAYS	Raklap szállítmány A várható szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 ANALOG	Analóg interfész Megfelelő periférikus eszközökhöz való kapcsolódás analóg mérésekhez.	 ISO +10 DAYS	Gyári kalibrálás (ISO) A várható átfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.		

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

