

05



**Felhasználási példák**

- Kis ipari mérleg gyógyszeráraknak.
- Tea, kávé, csokoládé kézi kiméréséhez.
- Tészta, hús, hal, baromfi, vegyes saláta kiméréséhez.
- Friss gyümölcs azonnali méréséhez.
- Élelmiszerboltokba.
- Nagy pontosságú ipari használatra, darabszámoláshoz, leltározáshoz.

**Figyelem:**

Hivatalos hitelesítési kötelezettség a kereskedelemben

Súlymérő és adagoló mérleg, EC típusú jóváhagyással [M].

**Jellemzők**

- Kompakt méret, jól használható kis helyen is.
- **Nagyfokú mobilitás:** Elemes működés, újratölthető elem csomag, belső. Kompakt, könnyű súlyú, süllyesztett markolatok az oldalon, széleskörű felhasználhatóság.
- **Súlymérés tolerancia tartománnyal (checkweighing):** vizuális és hangjelzés segíti az adagolást, osztályozást.
- Súlymérések összegzése

- Overall dimensions W×D×H 320×330×125 mm
- Net weight approx. 3 kg
- Permissible ambient temperature GAB-N: 0°C/40°C GAB-M: -10°C/40°C

**Tartozékok**

- **Protective working cover**, standard, can be re-ordered, scope of delivery: 5 items, KERN CFS-A02S05
- **Signal lamp** for visual support of weighing with tolerance range, KERN CFS-A03
- **Rechargeable battery pack internal**, operating time up to 90 h without backlight, charging time approx. 12 h, KERN GAB-A04

- **Y-cable** for parallel connection of two terminal devices to the RS-232 interface on the scale, e.g. signal lamp or barcode reader and printer, KERN CFS-A04
- **Tare pan made of stainless steel**, ideal for weighing loose small parts, fruit, vegetables etc., W×D×H 370×240×20 mm, KERN RFS-A02
- **WLAN interface** for wireless connection of the balance to networks and WLAN capable devices, such as tablets, laptops or smartphones, KERN CFS-A05
- Further details, plenty of further accessories and suitable printers see *Accessories*

**Műszaki adatok**

- Large backlit LCD display, digit height 24 mm
- Dimensions weighing surface, stainless steel, W×D 294×225 mm

STANDARD



OPTION



FACTORY



Model	Weighing range [Max] kg	Readout [d] g	Verification value [e] g	Minimal load [Min] g	Smallest part weight [counting] g/piece	Options		
						Verification M KERN	DAkKS KERN	Certificate
KERN								
GAB 6K0.05N	6	0,05	-	-	0,05	-	963-128	
GAB 12K0.1N	12	0,1	-	-	0,1	-	963-128	
GAB 30K0.2N	30	0,2	-	-	0,2	-	963-128	
Dual-range balance switches automatically to the next largest weighing range [Max] and readout [d]								
Note: For applications that require verification, please order verification at the same time, initial verification at a later date is not possible. Verification at the factory, we need to know the full address of the location of use.								
GAB 6K1DNM	3   6	1   2	1   2	20	0,2	965-228	963-128	
GAB 15K2DNM	6   15	2   5	2   5	40	0,5	965-228	963-128	
GAB 30K5DNM	15   30	5   10	5   10	100	1	965-228	963-128	

## Kern Piktogram:

 Juszírozó program (CAL) Mérlegek pontosságának gyors beállítása. A pontossági beállításhoz külső súly szükséges.	 Por és folyadék elleni védetség, IPxx A piktogram mutatja a védetség mértékét. Pl. IP67	 Trinokuláris mikroszkóp: Két szemmel történő ellenőrzés mellett külön rendelhető kamera is csatlakoztatható a mikroszkóphoz.
 RS-232 adat-interfész A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy hálózathoz.	 Rozsdamentes acél A mérleg korrózió ellen védett.	 ABBE gyújtólencse Magas apertúra esetén a fény koncentrációja, fókuszálása.
 RS-485 adat-interfész A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy egyéb periférius eszközhez. Az elektromágneses zavarokra kevésbé érzékeny.	 Horoggal végzett mérések A mérleg alsó felén is lehetőség van a terhelésre.	 Halogén megvilágítás Fényes és kontrasztos megvilágítás.
 Bluetooth adat-interfész Adatok átvitelére nyomtatóra, PC-re vagy egyéb periférius eszközre.	 Elemes működés A mérleg elemmel (is) működik. Az elem típusa a mérleg típusától függ.	 LED megvilágítás Hidegfényű, energiatakarékos megvilágítás hosszú élettartammal.
 Kontrol kimenet Optocsatoló, digitális I/O Csatlakozás relékhez, ellenőrző lámpákhoz, szelepekhez stb.	 Akkumulátoros működés Újratölthető készlet.	 Fluoreszkáló megvilágítás összetett mikroszkópokhoz 100W-os higanygőzlámpával és szűrővel.
 Statisztikák Mentett értékek alapján statisztikai adatok számítása, mint átlag, szórás...	 Univerzális adapter Univerzális bemenet, cserélhető szabványos dugvillák az alábbi szabványok szerint: EU, Nagy-Británia	 Fluoreszkáló megvilágítás összetett mikroszkópokhoz 3W-os LED lámpával és szűrővel.
 PC szoftver Mért értékek átvitele a műszerről számítógépre.	 Hálózati adapter 230V/50Hz Szabványos kialakítás, Németország, Magyarország. Rendelhető angol, amerikai vagy ausztrál kialakítás is.	 Szakaszos kontraszt egység Nagyobb kontrasztot eredményez
 GLP /ISO jegyzőkönyvezés A mérési adatok megjelenítése: tömeg, dátum, időpont. Csak KERN nyomtatókkal.	 Hálózati kábel 230V/50Hz, Németország, Magyarország. Rendelhető angol, amerikai vagy ausztrál kialakítás is.	 Polarizációs egység Fény polarizálása.
 Darbszámlálás A referencia darabszám választható. A kijelzés átkapcsolása darabszámról súlyra.	 Erőmérő cella	 Végtelenítő rendszer Optikai rendszer.
 Össztömeg meghatározás A A tételek tömegét összeadja és az összesített értéket kinyomtatja.	 Csúcserték funkció A maximális érték tárolása a mérési folyamat során.	 Automatikus hőmérséklet kompenzálás 10C° és 30C° közötti méréseknél.
 Súlymértékegységek Gombnyomással átváltható pl. nem metrikus mértékegységekre. Lásd a mérlegmodellt.	 Nyomás/Húzás funkció A műszer nyomó- és húzóerő vizsgálatára is alkalmas.	 Hitelesíthető mérleg A várható átfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 Mérés tűréshatárral A felső és az alsó határérték külön programozható. Pl. adagolásnál/válogatásnál és osztályozásnál.	 Beépített skála Szemlencsébe épített skála.	 DAKKS kalibrálás kérhető A várható átfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 HOLD funkció (Személymérő program) Amikor a páciens nem tud stabilan állni, ülni vagy feküdni a mérlegen, stabil adatként átlagérték kerül bevitelre. A rezgés kiszűrésével stabil mérés érhető el.	 360°-ban elforgatható mikroszkópfej.	 Csomag szállítmány A várható szállítási időt a piktogram mutatja. Magyarországra átlagosan 4-5 munkanap. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 HOLD funkció (Állatmérő program) Mozgó tömeg esetén, stabil adatként átlagérték kerül bevitelre. A rezgés kiszűrésével stabil mérés érhető el.	 Binokuláris mikroszkóp: Két szemmel történő ellenőrzés.	 Raklap szállítmány A várható szállítási időt a piktogram mutatja. Magyarországra átlagosan 5-10 munkanap. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
		 Garancia A 12 hónap feletti garanciáról kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.

## Precimer Kft

KERN & SOHN GmbH által elfogadott hivatalos magyarországi képviselő!

Tel.: +36 1 273 10 06 Fax: +36 1 383 19 85

E-mail: [merleg@precimer.hu](mailto:merleg@precimer.hu)

Méréstechnikai szaküzletünk, laborunk, szervizünk címe: 1163 Budapest, Cziráki u. 32.

Nyitvatartás: hétfőtől péntekig : 8-16 óra között.

Szolgáltatásaink: mérlegek, súlyok kereskedelme, hitelesítése, kalibrálása, szervize, szaktanácsadás.