

Asztali mérleg KERN FKT

Jellemzők

- **Kényelmes recept súlymérés:** 99 recept tárolható el, egyenként 10 hozzávalóval egyszerű szöveggé. Egy funkció lehetővé teszi, hogy az összetevőket módosítani lehessen, ha a kezdeti súly túl magas. Utána a valós értékek és a kívánt értékek, valamint az arányos százalékok kinyomtathatók. A receptek elkészíthetőek Excel listában PC-n, és átmásolhatóak a mérlegre az RS-232 csatlakozón keresztül. Alternatívaként az összetevők a készülék billentyűzetén is megadhatóak.
- **Többszöröző funkció:** A százalékos értékeként feljegyzett összetevők súlya könnyen többszörözhető új célsúly beírásával. Ideális megoldás nagy konténerek, ömlesztett csomagolások, stb. előkészítésénél.
- **Gyors funkció** rövidebb stabilizálási idő és kisebb osztás.
- **16 nyomtatási forma**, melyek 20 különböző információt képesek eltárolni, pl: dátum, idő, operátor, tétel, nettó, tara, bruttó, PCS, célsúly, PRE-TARE stb. A nyomtatási formák könnyen létrehozhatók a számítógépen Excel listaként, és az RS-232 csatlakozón keresztül átvihetőek a mérlegre.
- **Vezérlő kimenetek (optocoupler, digital 1/0)** relék, jelzőlámpák, szelepek stb. csatlakoztatásához (35V / 80mA).
- **Horog függesztett súlyméréshez, standard**

Műszaki adatok

- LCD kijelző háttérvilágítással, számjegy magasság: 18 mm
- Súlymérő felület: rozsdamentes acél, méret: SZxH: 340x240 mm
- Teljes méret: SZxHxM: 350x390x120 mm
- Opcionális elemes működés: 6x1.5V C méret, nem tartozék, működési idő: kb. 20 óra.
- Megengedhető környezeti hőmérséklet: 10 °C/40 °C

Tartozékok

- **Védőburkolat**, standard, újrarendelhető, 5 db csomag, KERN FKB-A02S05
- Újratölthető elem csomag, külső, működési idő 20 óra háttérvilágítás nélkül, feltöltési idő kb. 10 óra, KERN KS-A01
- **Jelző lámpa** a vizuális támogatáshoz tolerancia tartomány használatánál, KERN IKT-A04
- **RS-232/Ethernet adapter** IP-alapú Ethernet hálózathoz való csatlakozáshoz, KERN YKI-01
- **RS-232/USB adapter**, külső eszközök csatlakoztatásához USB csatlakozással, KERN AFH 12

Módok

- 1) Súlymérés (Weighing)
- 2) Számolás (Counting)
- 3) Adagolás (Dispensing)
- 4) Recept súlymérés (Recipe weighing)
- 5) Súly ellenőrzés (Checkweighing)
- 6) Napi teljes összegzése (Totalising with daily total)
- 7) Százalékos meghatározás (Percentage determination)
- 8) Állat súlymérés (Animal weighing)
- 9) Felszín súlymérés (Surface weight)
- 10) Sűrűség meghatározása, nem [MI]-hez
- 11) Gyors funkció, nem [MI]-hez

Funkciók

- Kapacitás kijelzése: ①-②, ⑤-⑦, ⑨-⑪ -vel.
- Adagoló segédeszköz(-/+): ③, ④ -el.
- Nettó / bruttó kijelzése, állandó: ①, ③-⑤, ⑧-⑪ -el.
- Variálható referencia mennyiség: ②-vel
- Automatikus referencia optimalizálás ② -vel,
- PRE-TARE numerikus vagy memóriából, ①-⑦, ⑪ -el
- Elem vagy tétel leírás megadása, kezelő stb. 1-⑦, ⑪ -el.
- Szabadon beállítható súlymérték egység, pl: speciális súlymérték egységek kijelzése, pl: kábel hossza g/m, felület súlya g/m², stb. ⑨ -el.
- Dátum/idő ①-⑪ -el
- Statisztika funkció ①-el
- GLP nyomtatvány ①-⑪ -el
- 16 féle nyomtatási forma, recept, működési mód, master adat MS Excel-ben, importálás RS-232 csatlakozón keresztül, ①-⑪ -el.

05

STANDARD



Model	Méréshatár [Max] kg	Osztás [d] g	Reprodukálhatóság g	Eltérés g	Legkisebb mérhető darab g/darab	Opciók		
						Hitelesítés		DAkS Kalibr. Hitelesítés
						MO KERN	DKD KERN	
KERN								
FKT 30K0.5L	30	0,5	0,5	± 1	0,5	-		963-128
FKT 60K1L	60	1	1	± 2	1	-		963-129
Magas felbontás eltérés								
FKT 6K0.02L	6	0,02	0,04	± 0,1	0,02	-		963-128
FKT 16K0.05L	16	0,05	0,1	± 0,25	0,05	-		963-128
FKT 36K0.1L	36	0,1	0,2	± 0,5	0,1	-		963-128
FKT 65K0.2L	65	0,2	0,4	± 1	0,2	-		963-129
Figyelem: Azon alkalmazások esetében, amelyek hitelesítést igényelnek, kérjük rögtön igényeljen hitelesítést is. Egy későbbi időpontban történő hitelesítés nem lehetséges. A gyárban történő hitelesítéskor tudni kell a felhasználási hely teljes címét.								
FKT 6K1LM	6	1	0,5	± 0,5	1	965-228		963-128
FKT 12K2LM	12	2	1	± 1	1	965-228		963-128
FKT 30K5LM	30	5	2,5	± 2,5	5	965-228		963-128
FKT 60K10LM	60	10	5	± 5	10	965-229		963-129

Kern Piktogram:

 Juszírozó program (CAL) Mérlegek pontosságának gyors beállítása. A pontossági beállításhoz külső súly szükséges.	 Por és folyadék elleni védettség, IPxx A piktogram mutatja a védettség 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.	 Csúcsérték 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

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.