



Standard laboratóriumi mérleg

Jellemzők

- **PRE-TARE funkció** az ismert tárolásúly kézi kivonásához.
- **Szabodon beállítható súlymérték egység**, pl: speciális súlymérték egységek kijelzése, kábel hossza g/m, felület súlya g/m², stb.
- A **recipe** funkcióval le tudja mérni a recept különböző összetevőit. Ellenőrzésként elő tudja hívni az összetevők összsúlyát.
- **Plusz/mínusz súlymérés**
- **Gyűrű alakú védőburok**, standard, csak az **A** méretű súlymérő tálcával rendelkező modellekhez (súlymérő felület ϕ xH : 90x40 mm)

Műszaki adatok

- **LCD kijelző** háttérvilágítással, számjegy magasság 15 mm.
- **Súlymérő felület mérete:**
 - A** ϕ 81 mm
 - B** ϕ 105 mm
 - C** SZxH: 130x130 mm
 - D** SZxH: 150x170 mm, lásd nagy kép.
- **Súlymérő felület anyaga:**
 - A** műanyag, vezető lakkal bevonva
 - B, C, D** rozsdamentes acél
- **Opcionális elemes működés:** 9 V blokk, nem tartozék, működési idő: kb. 12 óra, AUTO-OFF (automatikus kikapcsolás) funkció az elem kíméléséhez.
- **Teljes méret:** SzxHxM: 163x245x79 mm (védőburok nélkül)
- **Megengedhető környezeti hőmérséklet:** 5 °C/35 °C

Tartozékok

- **Védőburok**, standard, 5 darab/csomag, újrendelhető, az alábbi súlymérő tálcával rendelkező modellekhez:
 - A** KERN PCB-A02S05
 - B** KERN PCB-A03S05
 - C** KERN PCB-A04S05
 - D** KERN PCB-A05S05
- **Újratölthető elem csomag**, belső, működési idő kb. 48 óra háttérvilágítás nélkül, feltöltési idő kb.8 óra, KERN PCB-A01
- **Mérleg csatlakozó szoftver**, KERN SCD-4.0
- **Egyedi fejléc adatok:** az ingyenes SHM-01 szoftver használatával. 4 fejléc helyezhető el a nyomtatványon, mikor a 911-013, YKN-01, YKB-01N, YKE-01 és YKC-01 (YK1-02-vel kombinálva) nyomtatókat használja.
- **RS-232/Ethernet adapter** IP alapú Ethernet hálózathoz való csatlakozáshoz. KERN YK1-01

STANDARD



OPTION



Model	Méréshatár [Max] g	Osztás [d] g	Reprodukálhatóság g	Eltérés g	Súlymérő tábla	Opció	
						DAKKS Kalibr. Hitelesítés	DKD KERN
PCB 100-3	100	0,001	0,001	± 0,003	A	963-127	
PCB 250-3	250	0,001	0,001	± 0,005	A	963-127	
PCB 350-3	350	0,001	0,002	± 0,005	A	963-127	
PCB 200-2	200	0,01	0,01	± 0,02	B	963-127	
PCB 1000-2	1000	0,01	0,01	± 0,03	C	963-127	
PCB 2500-2	2500	0,01	0,01	± 0,05	C	963-127	
PCB 3500-2	3500	0,01	0,02	± 0,05	C	963-127	
PCB 1000-1	1000	0,1	0,1	± 0,2	C	963-127	
PCB 2000-1	2000	0,1	0,1	± 0,2	C	963-127	
PCB 6000-1	6000	0,1	0,1	± 0,3	C	963-128	
PCB 10000-1	10000	0,1	0,1	± 0,3	C	963-128	
PCB 6000-0	6000	1	1	± 2	C	963-128	

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.	 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 tűrőhatárral 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.