1

2

Belépő szintű modell nagy súlymérő tálcával

Jellemzők

- Kiválóan alkalmas iskolai és egyetemi használatra, pl: biológia, kémia, fizika tárgykörben.

- **Nagy, műanyag és ütésálló mérőtálca.**
- **Különösen sík dizájn.**
- **Ergonomikus kezelőfelület** nagy gombokkal és nagy kontrasztú LCD kijelzővel.
- Csúszásgátló gumilábak.
- **Kalibráló program (CAL)** a mérleg pontosságának gyors beállításához, külső tesztsúlyok megvásárolhatóak.
- 1 **Védőburkolat,** standard az A méretű mérőtálcákkal rendelkező modellekhez. Súlymérő felület: SZxHxM: 145x145x65 mm

Műszaki adatok

- Nagy LCD kijelző, számjegy magasság 25 mm
- Súlymérő felület:
  A ⌀ 105 mm
  B WxD 175x190 mm, lásd: nagy kép
- Súlymérő felület anyaga:
  A műanyag, vezető lakkal bevonva
  B műanyag
- Teljes méret: SZxHxM: 200x280x63 mm
- Opcionális elemes működés, 9 V blokk, nem tartozék, működési idő: kb. 40 óra, AUTO-OFF (automatikus kikapcsolás) funkció az elem kíméléséhez.
- Külső hálózati adapter, standard
- Nettó súly kb.: 1,4 kg
- Megengedhető környezeti hőmérséklet: 5 °C/35 °C

Tartozékok

- 2 **Rozsdamentes súlymérő tálca** a B méretű súlymérő tálcával felszerelt modelleknél,, KERN EMS-A01

STANDARD

OPCIÓ

Model KERN	Súlymérési tartomány [Max] g	Osztás [d] g	Reprodukálhatóság g	Eltérés g	Súlymérő tálca		Opció DAkkS Kalibr. Hitelesítés DKD KERN	
EMS 300-3	300	0,001	0,002	± 0,005	A		963-127	
EMS 3000-2	3000	0,01	0,02	± 0,05	B		963-127	
EMS 6K0.1	6000	0,1	0,1	± 0,3	B		963-128	
EMS 12K0.1	12000	0,1	0,1	± 0,3	B		963-128	
EMS 6K1	6000	1	1	± 3	B		963-128	
EMS 12K1	12000	1	1	± 3	B		963-128	

Kern Piktogram:

CAL EXT
Jusztírozó program (CAL)
Mérlegek pontosságának gyors beállítása.
A pontossági beállításhoz külső súly szükséges.

RS 232
RS-232 adat-interfész
A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy hálózathoz.

RS 485
RS-485 adat-interfész
A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy egyéb perifériákus eszközhöz.
Az elektromágneses zavarokra kevésbé érzékeny.

BT
Bluetooth adat-interfész
Adatok átvitelére nyomtatóra, PC-re vagy egyéb perifériákus eszközre.

SWITCH
Kontrol kimenet
Optocsatoló, digitális I/O
Csatlakozás relékhez, ellenőrző lámpákhoz, szelepekhez stb.

STATISTIC
Statisztikák
Mentett értékek alapján statisztikai adatok számítása, mint átlag, szórás…

SOFTWARE
PC szoftver
Mért értékek átvitele a műszerről számítógépre.

GLP PRINTER
GLP /ISO jegyzőkönyvezés
A mérési adatok megjelenítése: tömeg, dátum, időpont.Csak KERN nyomtatókkal.

PCS
Darbszámlálás
A referencia darabszám választható.
A kijelzés átkapcsolása darabszámról súlyra.

SUM
Össztömeg meghatározás A
A tételek tömegét összeadja és az összesített értéket kinyomtatja.

UNIT
Súlymértékegységek
Gombnyomással átváltható pl. nem metrikus mértékegységekre.
Lásd a mérlegmodellt.

TOL
Mérés tűréshatárral
A felső és az alsó határérték külön programozható. Pl. adagolásnál/válogatásnál és osztályozásnál.

MOVE
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.

MOVE
HOLD funkció (Állatmérő program)
Mozgó tömeg esetén, stabil adatként átlagérték kerül bevitelre.
A rezgés kiszűrésével stabil mérés érhető el.

IP
Por és folyadék elleni védettség, IPxx
A piktogram mutatja a védettség mértékét.
Pl. IP67

INOX
Rozsdamentes acél
A mérleg korrózió ellen védett.

UNDER
Horoggal végzett mérések
A mérleg alsó felén is lehetőség van a terhelésre.

BATT
Elemes működés
A mérleg elemmel (is) működik.
Az elem típusa a mérleg típusától függ.

ACCU
Akkumulátoros működés
Újratölthető készlet.

MULTI
Univerzális adapter
Univerzális bemenet, cserélhető szabványos dugvillák az alábbi szabványok szerint:
EU, Nagy-Británia

230 V
Hálózati adapter
230V/50Hz Szabványos kialakítás, Németország, Magyarország.Rendelhető angol, amerikai vagy ausztrál kialakítás is.

230 V
Hálózati kábel
230V/50Hz, Németország, Magyarország. Rendelhető angol, amerikai vagy ausztrál kialakítás is.

DMS
Erőmérő cella

PEAK
Csúcsérték funkció
A maximális érték tárolása a mérési folyamat során.

PUSH/PULL
Nyomás/Húzás funkció
A műszer nyomó- és húzóerő vizsgálatára is alkalmas.

SCALE
Beépített skála
Szemlencsébe épített skála.

360°
360°-ban elforgatható mikroszkópfej.

BINO
Binokuláris mikroszkóp:
Két szemmel történő ellenőrzés.

TRINO
Trinokuláris mikroszkóp:
Két szemmel történő ellenőrzés mellett külön rendelhető kamera is csatlakoztatható a mikroszkóphoz.

ABBE
ABBE gyűjtőlencse
Magas apertúra esetén a fény koncentrálása, fókuszálása.

HAL
Halogén megvilágítás
Fényes és kontrasztos megvilágítás.

LED
LED megvilágítás
Hidegfényű, energiatakarékos megvilágítás hosszú élettartammal.

FL-HBO
Fluoreszkáló megvilágítás összetett mikroszkópokhoz
100W-os higanygőzlámpával és szűrővel.

FL-LED
Fluoreszkáló megvilágítás összetett mikroszkópokhoz
3W-os LED lámpával és szűrővel.

PH
Szakaszos kontrasztegység
Nagyobb kontrasztot eredményez

POLAR
Polarizációs egység
Fény polarizálása.

INFINITY
Végtelenítő rendszer
Optikai rendszer.

AUTO ATC
Automatikus hőmérséklet kompenzálás
10C° és 30C° közötti méréseknél.

M +3 DAYS
Hitelesíthető mérleg
A várhat átfutási átfutási időt a piktogram mutatja.
Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.

DAkkS +3 DAYS
DAkkS kalibrálás kérhető
A várhatátfutási időt a piktogram mutatja.
Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.

1 DAY
Csomag szállítmány
A várhat szállítási időt a piktogram mutatja.
Magyarországra átlagosan 4-5 munkanap.
Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.

2 DAYS
Raklap szállítmány
A várhat szállítási időt a piktogram mutatja.
Magyarországra átlagosan 5-10 munkanap.
Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.

3 YEARS WARRANTY
Garancia
A 12 hónap feletti garanciáról kérjen tájékoztatását a Precimer Kft.-től.

Precimer Kft

KERN & SOHN GmbH által elfogadott hivatalos magyarországi képviselet!

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.