



Széleskörű felhasználhatóságot lehetővé tevő precíziós mérleg, laboratóriumi vagy ipari környezetben is használható, EC típusú jóváhagyással [M].

**Jellemzők**

- **Az általános laboratóriumi funkcióknak** (pl: recept funkció, százalékos meghatározás, GLP nyilvántartás) valamint a nagyfokú pontosságnak köszönhetően, a KERN 572 egy megbízható partner a mindennapos laboratóriumi használatban.
- **A robosztus kialakítás** és az általános ipari funkciók (pl: darabszámolás, vibrációmentes súlymérés és nagy súlymérő tartomány) lehetővé teszik a mérleg ipari környezetben történő felhasználását is.

- **Szabadon beállítható súlymérték egység**, pl: speciális súlymérték egységek kijelzése, kábel hossza g/m, felület súlya g/m<sup>2</sup>, stb.
- **A robosztus alumínium ház** stabilitást biztosít, és kellő védelmet nyújt a mérlegnek.
- OKWR=C8E, Lm 1 ,giglx ,lth h}lkl4, }gkghl4 ,h}gl A itlhl ,ximitl ,qihqgi, lhkhilhn ,ikhhilhn4, ximitl , lhlzhlE ø× M 157×43 mm
- Horog, függesztett súlyméréshez, standard a [dl = 0,001 g modelleknél.

**Technical data**

- Large backlit LCD display, digit height 18 mm
- Dimensions weighing surface, stainless steel
  - A Ø 106 mm
  - B Ø 150 mm
  - C W×D 160×200 mm, see larger picture
- Overall dimensions W×D×H 180×310×85 mm
- Permissible ambient temperature
  - KERN 572: 10 °C/40 °C
  - KERN 573: 10 °C/30 °C

**Accessories**

- **Protective working cover**, standard, can be re-ordered, scope of delivery: 5 items, KERN 572-A02S05
- **Rechargeable battery pack external**, operating time up to 30 h without backlight, charging time approx. 10 h, KERN KS-A01
- **Large glass draught shield** with 3 sliding doors for easy access to the items being weighed. Weighing space W×D×H 150×140×130 mm, for models with weighing plate size A, KERN 572-A05
- **Hook for underfloor weighing**, for models with [d] ≥ 0,01 g, KERN 572-A03
- Further details, plenty of further accessories and suitable printers see *Accessories*

STANDARD: CAL EXT, RS 232, GLP, PCS, RECIPE, PERCENT, UNIT, MOVE, UNDER, MULTI, DMS, 1 DAY, 3 YEARS WARRANTY

OPTION: ACCU, DAKKS, 3 DAYS

FACTORY: M, 3 DAYS, 573

Model	Weighing range [Max] g	Readout [d] g	Verification value [e] g	Minimal load [Min] g	Linearity g	Weighing plate	Options			
							Verification		DAkkS Calibr. Certificate	
							MD KERN		DKD KERN	
572-30	240	0,001	-	-	± 0,003	A	-	-	963-127	
572-31	300	0,001	-	-	± 0,005	A	-	-	963-127	
572-32	420	0,001	-	-	± 0,005	A	-	-	963-127	
572-33	1600	0,01	-	-	± 0,03	B	-	-	963-127	
572-35	2400	0,01	-	-	± 0,03	B	-	-	963-127	
572-37	3000	0,01	-	-	± 0,05	B	-	-	963-127	
572-39	4200	0,01	-	-	± 0,05	B	-	-	963-127	
572-45	12000	0,05	-	-	± 0,15	C	-	-	963-128	
572-55	20000	0,05	-	-	± 0,25	C	-	-	963-128	
572-43	10000	0,1	-	-	± 0,3	C	-	-	963-128	
572-49	16000	0,1	-	-	± 0,3	C	-	-	963-128	
572-57	24000	0,1	-	-	± 0,3	C	-	-	963-128	
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.										
573-34NM	650	0,01	0,1	0,5	± 0,03	B	965-216		963-127	
573-46NM	6500	0,1	1	5	± 0,3	C	965-217		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 eszközökhöz. 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 kompenzáció 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](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.