

NEW **AA**
QUALITY



The compact all-round model with robust stainless steel weighing plate for use in laboratories, industries and for teaching

Features

- Thanks to its compact, robust design, its bright display and high precision, this range is ideal for use in laboratories, quality control, production as well in schools and universities for teaching biology, chemistry and physics, for example
- **Large, shock proof weighing plate made of stainless steel**, can be removed and therefore is hygienic and easy to clean
- **1 Particularly flat design**
- **Ergonomically optimised key pad**
- **Simple and convenient 5-key operation**
- Large high-contrast display that is easy to read
- **2 Secure and non-slip positioning** with rubber feet
- **Level indicator and levelling feet** for precise levelling of the scale, fitted as standard, to give the most accurate weighing result
- **Adjusting program CAL** for quick setting of the balance accuracy, external test weights at an additional price, see *Test weights*

Technical data

- Backlit LCD display, digit height 22 mm
- Dimensions weighing surface, stainless steel
 - A** Ø 105 mm
 - B** B×H 120×120 mm, see larger picture
- Overall dimensions W×D×H 160×225×50 mm (without draught shield)
- Optional battery operation, 2×1.5 V AA, not included in scope of delivery, operating time up to 400 h
- External mains adapter standard
- Net weight approx. 0,5 kg
- Permissible ambient temperature 5 °C/40 °C

STANDARD

CAL EXT PCS UNIT BATT MULTI DMS 1 DAY

OPTION

DAKKS +3 DAYS

Model	Weighing capacity [Max] g	Readability [d] g	Reproducibility g	Linearity g	Weighing plate	Option	
						DAKKS Calibr. Certificate	
						DAKKS KERN	
EHA 500-2	500	0,01	0,03	± 0,02	A	963-127	
EHA 500-1	500	0,1	0,3	± 0,2	A	963-127	
EHA 1000-1	1000	0,1	0,3	± 0,2	A	963-127	
EHA 3000-1	3000	0,1	0,3	± 0,3	B	963-127	
EHA 3000-0	3000	1	3	± 2	B	963-127	

KERN Piktogram:

 Belső jusztírózó automatika (CAL) A pontosság beállítása egy belső, motorral mozgatott jusztírózó súllyal történik.	 Darbszámlálás A referencia darabszám választható. A kijelzés átkapcsolása darabszámról súlyra.	 Horoggal végzett mérések A mérleg alsó felén is lehetőség van a terhelésre.
 Jusztírózó program (CAL) A pontossági beállításához külső súly szükséges.	 Receptúra A tára-edény súlya és a recept összetevői számára külön tárolóval (nettó összesen)	 Elemes működés A mérleg elemmel (is) működik. Az elem típusa a mérleg típusától függ.
 Memória. A mérleg beépített memóriával rendelkezik. Pl. sorszám, tömeg, tárazási tömeg stb. PLU	 Receptúra Belső memória a recepteknek névvel, cél-értékkel és az összetevőkkel. Felhasználói útmutatás a kijelzőn keresztül.	 Akkumulátoros működés Újratölthető készlet.
 ALIBI MEMORY A mérési eredmények elektronikus elérése összhangban a 2009/23/EC szabvánnyal.	 Receptúra Belső memória a recepteknek névvel, cél-értékkel és az összetevőkkel. Felhasználói útmutatás a kijelzőn keresztül. Kényelmi funkciók, mint pl.: vonalkód és visszazárolási funkció.	 Univerzális adapter:univerzális bemenet, cserélhető szabványos dugvillák az alábbi szabványok szerint: A) EU, GB B) EU, GB, CH, USA C) EU, GB, CH, USA, AUS
 RS-232 adat-interfész A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy hálózathoz.	 Össztömeg meghatározás A tételek tömegét összeadja és az összesített értéket kinyomtatja.	 230V/50Hz Szabványos kialakítás, Németország, Magyarország. Rendelhető angol, amerikai vagy ausztrál kialakítás is.
 RS-485 adat-interfész A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy egyéb periférikus eszközhöz. Az elektromágneses zavarokra kevésbé érzékeny.	 KERN Kommunikációs Protokoll KCP KERN mérlegekhez és más műszerekhez használható szabványos adatátviteli lehetőség A Kern KCP-s eszközök könnyen kapcsolhatóak PC-khez, PLC-khez és más rendszerekhez.	 Hálózati kábel 230V/50Hz, Németország, Magyarország. Rendelhető angol, amerikai vagy ausztrál kialakítás is.
 USB adat-interfész A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy egyéb periférikus eszközhöz.	 Százalék meghatározás A célértéktől (100%) való eltérés kijelzése %-ban.	 Erőmérő cella
 Bluetooth adat-interfész Adatok átvitelére nyomtatóra, PC-re vagy egyéb periférikus eszközre	 Súlymértékegységek Gombnyomással átváltható pl. nem metrikus mértékegységekre. Lásd a mérlegmodell.	 Rezgővillás technológia Rövid beállási idő, gyors mintavételezés.
 WLAN adat-interfész Adatok átvitelére nyomtatóra, PC-re vagy egyéb periférikus eszközre.	 Mérés tűréshatárral A felső és az alsó határérték külön programozható. Pl. adagolásnál/válogatásnál és osztályozásnál.	 Elektromágneses erő kompenzáció
 Kontrol kimenet Optocsatoló, digitális I/O Csatlakozás relékhez, ellenőrző Impákhoz, szelepekhez stb.	 Rezgés-mentes mérés (Állatmérő program) A rezgés kiszűrésevel stabil mérés érhető el.	 Monoblokk cella Az erőkompenzációs eljárás továbbfejlesztett változata.Nagyobb precizitás.
 Interfész második mérleghez Közvetlen kapcsolat egy második mérleghez.	 Por és folyadék elleni védettség, IPxx A piktogram mutatja a védettség mértékét. Pl. IP67	 Hitelesíthető mérleg A várható átfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 Hálózati interfész A mérleg csatlakoztatására egy Ethernet hálózathoz. A KERN mérlegekhez univerzális RS-232/LAN konverter is használható.	 Easy Touch Kapcsolódás Kapcsolódás, adatátvitel és kontrol PC-hez, táblagéphez és okos telefonhoz.	 DAKKS kalibrálás kérhető A várhatóátfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 Vezeték nélküli adatáramlás. A mérőegység és a kijelző/értékelő egység között integrált rádió modul alkalmaz.	 Rozsdamentes acél A mérleg korrózió ellen védett.	 A várható szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 GLP /ISO jegyzőkönyvezés A mérési adatok megjelenítése dátummal órával nyomtatótól függetlenül.		 Raklap szállítmány A várható szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 GLP /ISO jegyzőkönyvezés A mérési adatok megjelenítése dátummal órával. Csak KERN nyomtatókkal.		
 Analóg interfész Megfelelő periférikus eszközökhöz való kapcsolódás analóg mérésekhez.		

PRECIMER KFT.

 info@precimer.hu

 <https://precimer.hu>

 <https://facebook.com/Precimer.Kft>

PRECIMER

Mérőeszközök, mérlegek, súlyok kereskedelme, kalibrálása, hitelesítése

Számlázási cím: 1163 Budapest, Fuvallat utca 53.

Iroda és labor: 1163 Budapest, Cziráki utca 32.

Telefon: +36-1-273-1006, +36-1-383-7705

Fax: +36-1-383-1985

