




## Test weights classes M3

### Class M3 · Individual weights, knob shape, finely turned brass

Weight	Tol +/- mg	Individual weight, knob shape	Plastic box, lined	Aluminium protected box	Wooden box	DAkkS certificate
		KERN	KERN 	KERN 	KERN 	KERN
1 g	10	367-41	347-030-400	317-010-600	337-010-200	962-631
2 g	12	367-42	347-030-400	317-020-600	337-020-200	962-632
5 g	16	367-43	347-030-400	317-030-600	337-030-200	962-633
10 g	20	367-44	347-050-400	317-040-600	337-040-200	962-634
20 g	25	367-45	347-050-400	317-050-600	337-050-200	962-635
50 g	30	367-46	347-070-400	317-060-600	337-060-200	962-636
100 g	50	367-47	347-070-400	317-070-600	337-070-200	962-637
200 g	100	367-48	347-080-400	317-080-600	337-080-200	962-638
500 g	250	367-49	347-090-400	317-090-600	337-090-200	962-639
1 kg	500	367-51	347-110-400	317-110-600	337-110-200	962-641
2 kg	1000	367-52	347-120-400	317-120-600	337-120-200	962-642


### Class M3 · Individual weights, knob and cylindrical shape, lacquered cast iron

Weight	Tol +/- g	Individual weight, knob and cylindrical shape	DAkkS certificate
		KERN	KERN
100 g*	0,05	366-91	962-637
200 g*	0,10	366-92	962-638
500 g**	0,25	366-93	962-639
1 kg**	0,50	366-94	962-641
2 kg**	1,0	366-95	962-642
5 kg**	2,5	366-96	962-643
10 kg**	5,0	366-97	962-644




### Class M3 · Block weights, lacquered cast iron

Block weight material: cast iron, surface and edges refined

Weight	Tol +/- g	Block weight, cast iron	Aluminium protected box	DAkkS certificate
		KERN	KERN 	KERN
5 kg	2,5	366-86	346-060-600	962-643
10 kg	5,0	366-87	346-070-600	962-644
20 kg	10	366-88	346-080-600	962-645
50 kg	25	366-89	346-090-600	962-646

### Class M3 · ECO Block weights, lacquered cast iron

ECO Block weight material: lacquered cast iron

Weight	Tol +/- g	ECO block weight, cast iron	Aluminium protected box	DAkkS certificate
		KERN	KERN 	KERN
5 kg	2,5	366-76	346-060-600	962-643
10 kg	5,0	366-77	346-070-600	962-644
20 kg	10	366-78	346-080-600	962-645
50 kg	25	366-79	346-090-600	962-646

### Class M3 · Weight sets, knob and cylindrical shape, brass and lacquered cast iron

Weight	Knob and cylindrical shape, in wooden block	DAkkS certificate
	KERN	KERN
1 g - 1 kg	362-96	962-619
1 g - 2 kg	362-97	962-620
1 g - 5 kg	362-98	962-621
1 g - 10 kg	362-99	962-622



Individual weights  
≤ 50 g



Individual weights  
100 g and 200 g



Individual weights  
≥ 500 g

# 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](mailto: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

