

## Boxes for individual weights



For weights ≤ 500 g,  
OIML class E1 – F1

For weights ≥ 1 kg,  
OIML class E1 – F1

Box material: Wood, lined, suitable for single weights, KERN No. 307, 316, 317, 326, 327



For weights ≤ 500 g,  
OIML class F2 – M3

For weights ≥ 1 kg,  
OIML class F2 – M3

Box material: Wood, not lined, suitable for single weights, KERN No. 337, 347, 357, 367

❗ not suitable for cast iron weights



For test weights ≥ 10 kg,  
OIML class F1 – M1

Box material: Wood, lined/not lined, suitable for single weights, KERN No. 327, 337, 347

❗ not suitable for cast iron weights

### Wooden box, lined

for single weights E1 – F1

For weights	KERN	
-	-	
1 g	317-010-100	
2 g	317-020-100	
5 g	317-030-100	
10 g	317-040-100	
20 g	317-050-100	
50 g	317-060-100	
100 g	317-070-100	
200 g	317-080-100	
500 g	317-090-100	
1 kg	317-110-100	
2 kg	317-120-100	
5 kg	317-130-100	
10 kg	317-140-100	
20 kg	317-150-100	
50 kg	317-160-100	

### Wooden box, not lined

for single weights F2 – M3

For weights	KERN	
mg	338-090-200	
1 g	337-010-200	
2 g	337-020-200	
5 g	337-030-200	
10 g	337-040-200	
20 g	337-050-200	
50 g	337-060-200	
100 g	337-070-200	
200 g	337-080-200	
500 g	337-090-200	
1 kg	337-110-200	
2 kg	337-120-200	
5 kg	337-130-200	
10 kg	337-140-200	
20 kg	337-150-200	
50 kg	337-160-200	

### Wooden box, not lined

for test weights F1 – M1

For weights	KERN	
10 kg	337-141-200	
20 kg	337-151-200	
50 kg	337-161-200	

### Wooden box, lined

for test weights F1 – M1

For weights	KERN	
10 kg	337-141-100	
20 kg	337-151-100	
50 kg	337-161-100	



For weights ≤ 5 kg, OIML class E1 – M3

Box material: Aluminium protected, lined, suitable for mg and single weights, KERN No. 307, 308, 316, 317, 318, 326, 327, 328, 337, 338, 347, 348, 357, 367

❗ not suitable for cast iron weights

### Aluminium protected box, lined

for individual weights, knob and compact shape, class E1 – M3

For weights	KERN	
mg	317-009-600	
1 g	317-010-600	
2 g	317-020-600	
5 g	317-030-600	
10 g	317-040-600	
20 g	317-050-600	
50 g	317-060-600	
100 g	317-070-600	
200 g	317-080-600	
500 g	317-090-600	
1 kg	317-110-600	
2 kg	317-120-600	
5 kg	317-130-600	



For weights ≤ 10 kg, OIML class E1 – M3

Box material: Aluminium protected, lined, suitable for single weights, KERN No. 307, 316, 317, 326, 327, 337, 347, 357, 367

❗ not suitable for cast iron weights

### Aluminium protected box, lined

for individual weights, knob and compact shape, class E1 – M3

For weights	KERN	
10 kg	317-140-600	
20 kg	317-150-600	
50 kg	317-160-600	



For block weight ≥ 5 kg, OIML class F1 – M3

Box material: Aluminium protected, lined, suitable for block weights, KERN No. 326, 336, 346, 356, 366

### Aluminium protected box, lined

for individual weights F1 – M3

For weights	KERN	
5 kg	346-060-600	
10 kg	346-070-600	
20 kg	346-080-600	
50 kg	346-090-600	

# KERN Piktogram:

 <b>CAL INT</b>	Belső jusztírozó automatika (CAL) A pontosság beállítása egy belső, motorral mozgatott jusztírozó súllyal történik.	 <b>PCS</b>	Darbszámlálás A referencia darabszám választható. A kijelzés átkapcsolása darabszámról súlyra.	 <b>UNDER</b>	Horoggal végzett mérések A mérleg alsó felén is lehetőség van a terhelésre.
 <b>CAL EXT</b>	Jusztírozó program (CAL) A pontossági beállításhoz külső súly szükséges.	 <b>RECIPE A</b>	Receptúra A tára-edény súlya és a recept összetevői számára külön tárolóval (nettó összesen)	 <b>BATT</b>	Elemes működés A mérleg elemmel (is) működik. Az elem típusa a mérleg típusától függ.
 <b>MEMORY</b>	Memória. A mérleg beépített memóriával rendelkezik. Pl. sorszám, tömeg, tárazási tömeg stb. PLU	 <b>RECIPE B</b>	Receptúra Belső memória a recepteknek névvel, cél-értékkel és az összetevőkkel. Felhasználói útmutatás a kijelzőn keresztül.	 <b>ACCU</b>	Akkumulátoros működés Újratölthető készlet.
 <b>ALIBI</b>	ALIBI MEMORY A mérési eredmények elektronikus elérése összhangban a 2009/23/EC szabvánnyal.	 <b>RECIPE C</b>	Receptúra Belső memória a recepteknek névvel, cél-értékkel és az összetevőkkel. Felhasználói útmutatás a kijelzőn keresztül. Kényelmi funkciók, mint pl.: vonalkód és visszazárolási funkció.	 <b>MULTI</b>	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
 <b>RS 232</b>	RS-232 adat-interfész A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy hálózathoz.	 <b>SUM</b>	Össztömeg meghatározás A tételek tömegét összeadja és az összesített értéket kinyomtatja.	 <b>230 V</b>	230V/50Hz Szabványos kialakítás, Németország, Magyarország. Rendelhető angol, amerikai vagy ausztrál kialakítás is.
 <b>RS 485</b>	RS-485 adat-interfész A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy egyéb periférikus eszközhöz. Az elektromágneses zavarokra kevésbé érzékeny.	 <b>KCP</b>	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.	 <b>230 V</b>	Hálózati kábel 230V/50Hz, Németország, Magyarország. Rendelhető angol, amerikai vagy ausztrál kialakítás is.
 <b>USB</b>	USB adat-interfész A mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy egyéb periférikus eszközhöz.	 <b>DMS</b>	Erőmérő cella	 <b>BT</b>	Bluetooth adat-interfész Adatok átvitelére nyomtatóra, PC-re vagy egyéb periférikus eszköze
 <b>WLAN</b>	Wifi adat-interfész Adatok átvitelére nyomtatóra, PC-re vagy egyéb periférikus eszköze.	 <b>PERCENT</b>	Százalék meghatározás A célértéktől (100%) való eltérés kijelzése %-ban.	 <b>T-FORK</b>	Rezgővillás technológia Rövid beállási idő, gyors mintavételezés.
 <b>SWITCH</b>	Kontrol kimenet Optocsatoló, digitális I/O Csatlakozás relékhez, ellenőrző Impákhoz, szelepekhez stb.	 <b>UNIT</b>	Súlymértékegységek Gombnyomással átváltható pl. nem metrikus mértékegységekre. Lásd a mérlegmodell.	 <b>FORCE</b>	Elektromágneses erő kompenzáció
 <b>DUAL</b>	Interfész második mérleghez Közvetlen kapcsolat egy második mérleghez.	 <b>TOL</b>	Mérés tűréshatárral A felső és az alsó határérték külön programozható. Pl. adagolásnál/válogatásnál és osztályozásnál.	 <b>SC TECH</b>	Monoblokk cella Az erőkompenzációs eljárás továbbfejlesztett változata.Nagyobb precizitás.
 <b>LAN</b>	Hálózati interfész A mérleg csatlakoztatására egy Ethernet hálózathoz. A KERN mérlegekhez univerzális RS-232/LAN konverter is használható.	 <b>MOVE</b>	Rezgés-mentes mérés (Állatmérő program) A rezgés kiszűréssel stabil mérés érhető el.	 <b>M</b> +3 DAYS	Hitelesíthető mérleg A várható átfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 <b>KUP</b>	KERN Univerzális Port (KUP): adatátviteli lehetőség KUP interfészekkel (pl. RS-232, USB, Bluetooth, WLAN, Ananlog, Ethernet) adatcserével	 <b>IP</b>	Por és folyadék elleni védetség, IPxx A piktogram mutatja a védetség mértékét. Pl. IP67	 <b>DAKKS</b> +3 DAYS	DAKKS kalibrálás kérhető A várhatóátfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 <b>GLP INTERN</b>	GLP /ISO jegyzőkönyvezés A mérési adatok megjelenítése dátummal órával nyomtatótól függetlenül.	 <b>EASY-T</b>	Easy Touch Kapcsolódás Kapcsolódás, adatátvitel és kontrol PC-hez, táblagéphez és okos telefonhoz.	 <b>DAY</b>	A várható szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 <b>GLP PRINTER</b>	GLP /ISO jegyzőkönyvezés A mérési adatok megjelenítése dátummal órával. Csak KERN nyomtatókkal.	 <b>INOX</b>	Rozsdamentes acél A mérleg korrózió ellen védett.	 <b>DAYS</b>	Raklap szállítmány A várható szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.
 <b>ANALOG</b>	Analóg interfész Megfelelő periférikus eszközökhöz való kapcsolódás analóg mérésekhez.			 <b>ISO</b> +10 DAYS	Gyári kalibrálás (ISO) A várható átfutási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.

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

