



Discover more details and matching accessories online!

Elegant look combined with large, flat glass weighing plate to make it easier to step on and give maximum safety

Features

- Sturdy glass weighing plate
- KERN MGD-L: particularly large weighing plate for secure, comfortable standing position
- Easy and hygienic cleaning
- Particularly flat design facilitates access
- Generous weighing range
- Secure and non-slip positioning with rubber feet
- Easy to operate: simply tap on it – stand on it – read the weight
- Integrated AUTO-OFF function to preserve the batteries
- Weight displayed in kg or lb
- **1** Large display that is easy to read
- **2** Delivered in single design packaging

Technical data

MGD 100K-1

- LCD display, digit height 40 mm
- Dimensions weighing surface WxD 300x300 mm
- Batteries included, 2xCR2032, operating time up to 100 h
- Net weight approx. 1,6 kg

MGD 200K-1L

- LCD display, digit height 50 mm
- Dimensions weighing surface WxD 380x330 mm
- Batteries included, 3x1,5V AAA, operating time up to 100 h
- Net weight approx. 1,6 kg

Note: The model with the suffix -S05 is delivered in a set of 5 units. i.e. the price given in the table refers to 5 items

STANDARD



Model	Weighing capacity [Max] kg	Readability [d] kg	Quantity delivered (balance)
KERN			
MGD 100K-1	180	0,1	1
MGD 100K-1S05	180	0,1	5
MGD 200K-1L	250	0,1	1
MGD 200K-1LS05	250	0,1	5

KERN Piktogram

Külső jusztrózárs
Mérleg gyors beállításra külső súly segítségével

Memória
Beépített memória, pl. cikkszám, tömeg, táratömeg, PLU stb. tárolása.

Alibi memória
Titkosítás, adatok tárolása, 2014/31/EU előírás szerint.

RS-232 adat-intefész
Mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy más külső eszközhöz. Használható hálózaton keresztül nagyobb távolságú adatátvitelhez is.

RS-485 adat-intefész
Mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy más külső eszközhöz. Használható hálózaton keresztül nagyobb távolságú adatátvitelhez is.

KERN Univerzális port (KUP)
Adatátviteli lehetőség külső KUP adapterekkel, pl. RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WiFi, Analóg, Ethernet adatcserével.

USB adat-intefész
Mérleg csatlakoztatására nyomtatóhoz, PC-hez vagy más külső eszközhöz.

Bluetooth* adat-intefész
Adatok átvitele nyomtatóra, PC-re, más külső eszközre.

WiFi adat-intefész
Adatok átvitele nyomtatóra, PC-re, más külső eszközre.

Kontroll kimenet
(optocsatoló, digitális I/O) Csatlakozás reléhez, ellenőrző lámpához, szelepekhez

Analóg intrféz
A mérési eredmények analóg feldolgozásához megfelelő perifériás eszköz csatlakoztatása

Statistikák
A mentett értékek alapján a készülék statisztikai adatokat számol, például átlagértéket, szóráserőteket stb.

PC Szoftver
A mért értékek PC-re történő átviteléhez

KERN Kommunikációs Protokoll (KCP)
A KERN mérlegek, műszerek szabványosított interfész parancssora, amely lehetővé teszi az eszköz összes releváns paraméterének és funkciójának lekérését és vezérlését. A KCP-vel ellátott KERN eszközök így könnyen integrálhatók számítógépekhez, ipari vezérlőkhöz és egyéb digitális rendszerekhez.

GLP/ISO jegyzőkönyvezés
A mérőműszer GLP-kompatibilis nyomtatványt állít elő, nyomtatósatlakozástól függetlenül.

Darabszámlálás
Referencia mennyiségek választhatók. A kijelző átkapcsolása darabszámról súlyra.

Össztömeg meghatározás
A hasonló tételek súlyai összeadhatók, és a teljes súly kinyomtatható.

Net-Total
A recept összetevőinek súlyát össze lehet adni, és a recept teljes súlyát ki lehet nyomtatni.

Mértékegységek
Átállítható pl. nem metrikus egységekre.

Mérés túrézéssel
(Ellenőrző mérlegelés) A felső és alsó határértékek külön-külön programozhatók, pl. válogatás és adagolás céljából. A folyamatot hang- vagy vizuális jelzés kíséri, lásd a megfelelő modellt.

Nullázás
A kijelző visszaállítása "0"-ra.

HOLD funkció
Ha a mérési körülmények instabilak, a stabil súly átlagértékeként kerül kiszámításra.

Por és folyadék elleni védetség IPxx
A védelem típusa a piktogramon látható.

Függeszett teher mérése
Mérés terhelés-tartó kampóval a mérleg alján

Elemes működés
Elemes üzemre alkalmas. Az elem típusa minden eszköznél meg van adva.

Újratölthető akkumulátor
Újratölthető akkumulátorral használható eszköz

Univerzális hálózati adapter
Univerzális bemenettel és opcionális bemeneti aljzatadapterekkel: EU, CH, GB or EU, CH, GB, US or EU, CH, GB, US, AUS

Hálózati adapter
230 V/50 Hz az EU-ban alkalmazott standard változatban. Kérésre GB, AUS vagy US változat.

Beépített hálózati kábel
Mérlegbe beépített tápkábel. 230 V/50 Hz szabványos EU. További szabványok, pl. GB, AUS vagy US kérésre.

Erőmérő cella
Mérési elv: Nyúlásmérők Elektromos ellenállás rugalmasan deformálódó testen

Peak hold funkció
Csúcserték kigyűjtése egy mérési folyamaton belül.

Nyomás és húzás
A műszerrel mérhető nyomó és húzó erő is.

Beépített skála
Okulárban

360°-ban elforgatható mikroszkópfej head

Monokuláris mikroszkóp
Egy szemmel végezhető vizsgálatokhoz

Binokuláris mikroszkóp
Két szemmel végezhető vizsgálatokhoz

Trinokulár mikroszkóp
Két szemmel végezhető vizsgálatokhoz és egy külön csatlakozóval opcionálisan rendelhető kamerák csatlakoztatásához

Abbe Condenser
Nagy numerikus apertúra, koncentrált fókusz és fény

Halogén megvilágítás
Éles, kontrasztos kép

LED megvilágítás
Hideg fényű, energiatakarékos, hosszú élettartamú megvilágítás

Fluoreszkáló megvilágítás
100 W-os nagynyomású gőzlámpával vagy 5 W-os LED-del

Fényező-megvilágító egység
Nagyobb kontraszthoz

Sötétmező megvilágító egység
Nagyobb kontraszt indirekt megvilágításnál

Polarizációs egység
A fény polarizálásához

Végtelenített rendszer
Végtelenen korrigált optikai rendszer

Automatikus hőmérséklet kompenzálás
10 °C és 30 °C között végzett méréseknél

Hitelesíthető mérleg
Átfutási határidő +3 munkanaptól

Csomag szállítás
A várható szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.

Raklapos szállítás
A várható szállítási időt a piktogram mutatja. Kérjen tájékoztatást a Precimer Kft.-től.

* A Bluetooth* szövegdjegy és logók a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei, és a KERN & SOHN GmbH ezeket a védjegyeket licenc alapján használja. Az egyéb védjegyek és kereskedelmi nevek tulajdonosaié.



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