




Discover more details and matching accessories online!

## Personal floor scale with BMI function

### Features

- Sturdy steel weighing plate with a non-slip and wear-resistant surface
- Easy and hygienic cleaning
- Secure and non-slip positioning with rubber feet
- Hold function: While weighing patients that are unable to stand still, a mean average weight value is determined
- Simple and convenient 4-key operation
- BMI function to determine underweight/normal weight/surplus weight
- Wall mount for the display device, as standard, only for models without a stand
- Battery- or mains-powered
- Option:  Mechanical height rod to fix to the scale, measuring range 60 cm – 205 cm, increments of 0,1 cm, see internet

### Technical data

- LCD display, digit height 25 mm
- Dimensions of display device W×D×H 210×110×50 mm
- KERN MPB: Cable length of display device approx. 1,2 m
- Overall dimensions W×D×H  
KERN MPB: 315×300×60 mm  
KERN MPB-P: 315×450×1000 mm (incl. stand)
- Battery operation possible, 6×1.5 V AA not included, operating time up to 170 h
- Mains adapter external, standard

STANDARD



Model	Weighing range	Readout	Weighing plate	Net weight
	[Max] kg	[d] kg	W×D×H mm	approx. kg
<b>KERN</b>				
<b>MPB 300K100</b>	300	0,1	315×300×60	4,6
<b>MPB 300K100P</b>	300	0,1	315×300×55	7

# KERN Piktogram

**Külső jusztrózárs**  
Mérleg gyors beállítására 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, szóráserősségeket 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

**Trinokuláris 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