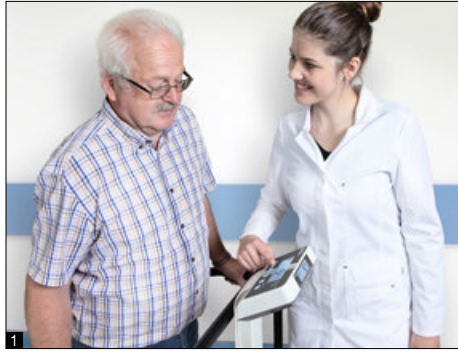
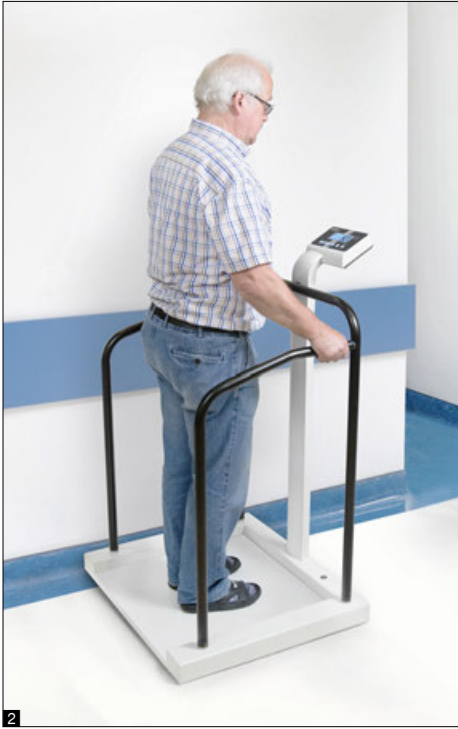




Sturdy handrail scale for a secure feeling during weighing – with approval for professional medical use in medical diagnostics, verification optional





Discover more details and matching accessories online!

Features

- Verification class III (verification is optional)
- Approved as a medical device according to regulation (EU) 2017/745
- Ideal for care homes, centres for geriatric medicine, internal medicine and many more
- **1** Practical second display on the back of the scale, which makes it easy for both the patient and the medical staff to read the weight
- Large surface, for the patient to have the most secure footing, hygienic and easy to clean
- Particularly easy access to the platform through its low height of just 30 mm
- Level indicator to level the balance precisely
- Hold function: While weighing patients that are unable to sit or stand still, a mean average weight value is determined
- **2** The sturdy support structure helps fragile and weak patients to stand safely and, at the same time, allows a precise determination of the patients' weight
- BMI function to determine underweight/normal weight/surplus weight
- Battery- or mains-powered, rechargeable battery operation optional
- Protective working cover included with delivery

Technical data

- Large backlit LCD display, digit height 25 mm
- Dimensions of display device W×D×H 200×55×128 mm
- Dimensions weighing surface W×D 600×600 mm
- Weighing platform dimensions 780×680×68 mm
- Overall dimensions W×D×H 780×680×1100 mm
- Battery operation possible, 6×1.5 V AA not included, operating time up to 20 h
- Mains adapter external, standard
- Net weight approx. 42 kg

*Within the EU, official verification (conformity assessment in accordance with NAWI 2014/31/EU) is mandatory by law for scales that are intended for use as a medical device. Please order this where you state the location of installation and postcode.

STANDARD



OPTION



FACTORY



Model	Weighing capacity	Readability	Verification value	Mandatory by law
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	Verification
KERN				
MTA 400K-1M	300 400	0,1 0,2	0,1 0,2	KERN 965-130

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