

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

SA 130

és

SB 730

TÍPUSÚ

MÉRLEGEKHEZ

Forgalmazó:
Guttmann Mérlegtechnika KFT
9700 Szombathely, Hámor u. 27
Tel.: 06 94 324-788
www.merleg.net

Kedves Vásárlónk!

Nagy örömmel üdvözljük Önt is vásárlóink között! Az Ön által megvásárolt SA-130 vagy SB 730 típusú elektronikus asztali illetve platform mérleg bármilyen célra alkalmas, ahol hiteles mérésre van szükség. Hosszú időtartamú, automatikus töltő berendezéssel ellátott akkumulátoros tápellátása hasznos védelmet biztosít áramkimaradás esetére.

Figyelem: A készüléket boltunkban hitelesített állapotban veszi át, a hitelesség két évig érvényes. A mérleg közösségi hitelesítési eljárásán esett át a magyar OMH által, mely által EU megfelelési bizonyítványt kapott. Ez formátumban más, mint a nemzeti hitelesítési bizonyítvány, de érvényét tekintve ugyan az! Két év múlva már a szokásos nemzeti hitelesítésen fog átesni a mérleg!

Kérjük a mérleg későbbi hitelesítését a vásárlási helyen kezdeményezze, vagy az **MSZ Méréstechnikai Kft**-nél!

A KÉSZÜLÉK FONTOSABB JELLEMZŐI

- Nagy méretű LCD kijelző, háttérvilágítással
- A felülről ható nedvesség befolyással szembeni védelem
- Rovar megtelepedés elleni védelmet nyújtó műanyag gyűrű (csak asztali mérlegnél)
- Alacsony feszültség jelzés
- Akkumulátoros és hálózati táplálás közti automatikus átváltás, akkumulátor automatikus töltése

TÁPFESZÜLTSG ELLÁTÁS

DC 6V beépített akkumulátor

AC 230 V hálózati csatlakozó kábel

JÓTANÁCSOK A HASZNÁLATHOZ

- A .mérleg legyen védve közvetlen nedvesség hatásától
- A mérleget óvjuk erős rázkódástól, ütődéstől és a túlterheléstől
- Ne tegye ki a mérleget erős hőhatásnak
- Amikor a kijelzőn megjelenik az akkumulátor szimbólum, töltse újra az akkumulátort

Figyelem

- Ha a mérleget huzamos ideig nem használja, a beépített akkumulátort 3 havonta töltse újra a mérleg hálózatra csatlakoztatásával.

Az értékek visszanezése

Nyomja meg a **2.** gombot és a **7.** gombot az alacsony érték megtekintéséhez. Még egyszer megnyomva a **7.** gombot a magas értéket látjuk. Még egyszer megnyomva a csipogó értékét és szintén megnyomva visszatérünk a mérési módba.

Törlés

Nyomja meg a **2.** gombot és a **7.** gombot és a **CE** gombot az alacsony érték törléséhez. Ha még egyszer megnyomja a **CE** gombot, akkor minden érték törlődik.

1. Darabszámlálási funkció

Nyomja meg a **9.** gombot a darabszámláláshoz. Az **UNITS** gombbal kiléphet.

Minta megadása

Művelet

Kijelző

Nyomja meg a **9.** gombot.

Nyomja meg a **5.** gombot és válasszon minta számot.
10, 20, 50 és 100.

Helyezze fel az **X** darab mintát.
Nyomja meg a **9.** gombot.

A mérleg kijelzi a felhelyezett darabok számát.

Megjegyzés

10 darabos minta esetén a pontosság kb. 95%, 50 darabos minta esetén 98%.

A mérlegre helyezendő tárgy tömege legyen nagyobb, mint a mérleg osztásértékének ötöde. Pl: 15 kg méréshatárú mérleg 5 g-os osztásértékű. Így 1 db minta súlyának legalább 1 g-nak kell lennie.

A darabszámlálásnál is működik az összeadási funkció és a határérték funkció!

2. Mérés ismert súlyú tára edény használatával

Művelet

Kijelző

Megjegyzés

Nyomja meg a **10.** gombot.

3. gombbal írja be a tömeg értékét, a **4.** gombbal léphet tovább a következő értékre.

Helyezze az edényt és a mérendő tárgyat a mérlegre.

A kijelzőn a tárgy súlya olvasható.

Törlés

Nyomja meg a **7.** gombot majd a **10.** gombot és nyomja meg a **8.** gombot. A kijelzőről eltűnik a **Net** felirat és a **PT** feletti nyilacska.

Tára visszanezése

Nyomja meg a **7.** gombot majd a **10.** gombot. Leolvasható az érték.

3. Súly ellenőrzés határértékekkel

Nyomja meg a **2.** gombot a beállításokhoz, kilépéshez az **UNITS** gombot.

Művelet

Kijelző

Megjegyzés

Először az alsó értéket kell megadni. A **3.** gombbal adja meg az értéket és a **4.** gombbal léphet tovább a következő karakterre.

Ezután a felső határértéket kell megadni.

A csipogót lehet ki-be kapcsolni.

Szintén a **3.** és a **4.** gombbal lehet átírni Visszatér a mérési módba.

21- a OK zónában sípol
22- az alsó és a felső zónában sípol

ÜZEMBE HELYEZÉS

1. Helyezze a mérleget stabil asztalra, vagy egyenletes talajra.
2. A libella buborékját állítsa középre a lábcsavarok segítségével
3. Kapcsolja be a mérleget, A mérleg teszteli a kijelzőt.
4. Ha a mérleg kijelzőjén O kg-t lát, akkor használhatja a mérleget.
5. Érdemes a bekapcsolás után 10 percet várni a méréssel a megbízható eredmény érdekében.
6. Az akkumulátor szimbólum megjelenésekor gondoskodjon a hálózati feszültség ellátásról.
7. A mérleg kikapcsolt állapotában ne tároljon rajta semmit!

A SZIMBÓLUMOK A KIJEZŐNÉL

HIGH: A mérlegen lévő súly magasabb a beállított értéknél

OK: A mérlegen lévő súly a beállított értékek között van.

LOW: A mérlegen lévő súly kevesebb a beállított értéknél

kg: kg –ban mér a mérleg

lb: lb-ben mér a mérleg

Pcs: db kijelzés

→0←: A mérleg terheletlen nyugalmi helyzetben van.

Net: Tárázás után a nettó érték megjelenítése.



Akkumulátor feszültség alacsony

A nyíl szimbólumok:

1. Nyugalmi helyzet jelző
2. Beállított tára használatának jelzése
3. Összeadó mód jelzése
4. „Minta darabszám kevés” jelzés
5. „Minta súly kevés” jelzés

BILLENTYŰZET

Mértékegység választás, **kg** illetve **lb (csak kg)**
Az alacsony és a magas tömeg érték beállítása
Adatbeírás / háttér világítás beállítás
Print gomb a nyomtatáshoz / Enter, elfogadtató gomb
Minta darabszámának megadása gomb,
Összeadó gomb: megnyomása után kiírja a mérés számát
Előhívó gomb: megmutatja az összegzett adatok értékét, az alsó és felső határértékek értékét és az előre beállított tara értékét
Törli a létező összegzett adatokat, alsó és felső határértékeket illetve az előre beállított tara értékét
Darabszámláló üzemmód gomb
Előre beállított tara gomb
Nullázó gomb
Tarázó gomb, edény használatához

MŰKÖDTETÉS

4. Háttérvilágítás

Nyomja meg az **3.** gombot a háttérvilágítás beállításához:

„Auto Backlight”: Terhelés hatására vagy bármely gomb megnyomására 5 másodpercig bekapcsol a háttérvilágítás.

A háttérvilágítás folyamatos (hálózati módhoz)

A háttérvilágítás hatástalan

5. Nullázás

Ha a mérleg kijelzője nem nullát mutat, akkor nyomja meg a **11.** gombot. Ez a méréshatár 2%-áig érvényes!

6. Tömeg mérés

Összeadás

A mérleg 9999 tételt tud összeadni. A mérleg kijelzője 6 digitos, így csak ennyi értékű jeleníthető meg. Pl: 999,999 kg

Művelet

Kijelző

Helyezze a tömeget a mérlegre.
A kijelzőn leolvashatja a tömeg értékét.

Nyomja meg az **M+** gombot.

A kijelzőn leolvashatja az összetevők számát.

A kijelzőn az M+ jel fölött megjelenik egy nyíl. Ez mutatja, hogy összetevő van a memóriában.

Törlés

Nyomja meg a **7.** gombot, majd a **8.** gombot a memória törléséhez.

Memória visszánézése

Nyomja meg a **7.** gombot. A mérleg kijelzőjén először az összetevők számát látja, majd az összes tömeget.

7. Mérés ismeretlen súlyú tara edény használatával

Művelet

Kijelző

Helyezze az edényt a mérlegre.
A kijelzőn leolvashatja az edény tömegét.

Nyomja meg a **12.** gombot. A mérleg kijelzője nullára áll, és megjelenik a **Net** felírat.

Helyezze az edénybe a mérendő tárgyat.
Leolvashatja a tárgy súlyát.
A tarázás többször elvégezhető egymás után!

Tára törlése

Vegye le az összes tömeget a mérlegről. Nyomja meg a **12.** gombot. A mérleg nullát mutat és eltűnik a **Net** felírat.

Tára visszánézése

Nyomja meg a **7.** gombot és a **12.** gombot. A kijelzőn megjelenik az érték.