

Használati útmutató

ACS-E típusú elektronikus árszorós mérlegekhez

Kérjük, a mérleg üzembe helyezése előtt figyelmesen olvassa végig az útmutatót!
A hitelesítési tanúsítványt gondosan őrizze meg!

I. Műszaki adatok:

A mérleg tölthető akkumulátorral rendelkezik. A berendezést töltés közben is használhatja.
Bekapcsoláskor automatikus nulla-pont beállítás
Automatikus nulla-pont követés
Elektromos tápellátás: AC 220V $\pm 10\%$ / 50 Hz,
illetve: beépített tölthető akkumulátor 4V / 4Ah egyenáram.
Üzemeltetési hőmérséklet-tartomány: 0 ... +40 °C, páratartalom: $\leq 85\%$

Mérleg típusok:	ACS-15E	ACS-30E	ACS-15EP	ACS-30EP
kivitel	lapos	lapos	tornyos	tornyos
méréshatár	6/15 kg	15/30 kg	6/15 kg	15/30 kg
osztásérték	2/5 g	5/10 g	2/5 g	5/10 g
maximális tára	5 kg	10 kg	5 kg	10 kg
egységár memória	8 PLU	8 PLU	8 PLU	8 PLU
tálca méret	33 x 23 cm	33 x 23 cm	33 x 23 cm	33 x 23 cm
befoglaló méret	33,5 x 33,5 x 11 cm		33,5 x 38 x 56 cm	
tömeg (akkuval,adapterrel)	3,8 kg		4,2 kg	
tápfeszültség	AC 220V 0,5A külső adapter (tartozék)			
akkumulátor	beépített 4V / 4Ah akkumulátor			
kijelzők	2 x 3 db LCD kijelző (vevő és kezelői): 6-6 számjegygel			

II. A mérleg használata:

A mérleget stabil, sík felületen kell elhelyezni. Az adaptert a mérleg bal oldalán csatlakoztathatja a készülékhez. A vízszintes helyzetet a mérleg alján található négy csavaros láb segítségével kell beállítani és a kezelőpanel bal alsó sarkában található vízszint-mérővel lehet ellenőrizni. (A buboréknak középen kell állnia.) A mérleg tálcáját bekapcsolás előtt kell feltenni. Ezután üres tálcával be lehet kapcsolni a készüléket a mérleg jobb oldalán található billenő kapcsoló segítségével. A mérni kívánt tárgyakat a tálca közepére helyezze! (Nagyobb tárgy esetén lehetőleg a tálca közepén legyen a tárgy súlypontja.)

A mérleget óvja a nedvességtől! A közvetlen napsütés káros hatással van az LCD kijelzőre.

1. Az "--AC--" kijelzés azt jelzi, hogy be van dugva a hálózati adapter. (A mérleg feszültség alatt van.) Ilyenkor töltődik a belső akkumulátor. Ha feltesz valamit a tálcára, az "--AC--" eltűnik a fizetendő összeg kijelzőjéről.
2. [Zero] = Nullázás:
Nulla-pont beállítása. A mérleg nyugalmi = nulla- ponti helyzetét a „Zero ◀” kijelzés mutatja. Ha üres a tálca és nem világít a „Zero ◀” kijelzés, nullázni kell a mérleget!

3. [Tare] = Tára billentyű: a tárolóedény tömegének / termék csomagolásának nullázására használható. Tárázáshoz tegye a tárolóedényt vagy csomagolást a tálcára és nyomja meg a [Tare] billentyűt. Ekkor a kijelzett TÖMEG értéke nullázódik, és megjelenik a „Net ◀” jelzés (kis háromszög mutatója).
A tára értéke legfeljebb a mérés határ egyharmada lehet.
Ha a felhelyezett tára tömege túl nagy, akkor a billentyű nem működik.
A tárázás befejezéséhez le kell venni a tárat, és újra megnyomni a [Tare] billentyűt.
Ekkor a kijelzett negatív tömeget lenullázza a mérleg és a Net „◀” jelzése is eltűnik.
A mérleget nem szabad sokáig tára üzemmódban használni, mert emiatt az automatikus nulla-pont követés hamis eredményt adhat: a nulla pont elvándorolhat!
4. [0] ... [9] billentyűk:
Számjegy billentyűk az egységár bevitelére.
5. [Clear / B.L.] = Javítás / Háttérvilágítás billentyű:
Ezzel a billentyűvel lehet törölni a beírt egységárat.
A [Clear / B.L.] billentyűt pár másodpercig nyomva tartva ki - be kapcsolhatjuk a háttérvilágítást. (a képernyőn megjelenő - on: állandóan világít, off: nem világít, auto: világítás automatikusan kialszik pár másodperc után, ha nem használjuk a mérleget)
6. [Set] = Egységár beállítás billentyű:
A [Set] billentyűt az egységár programozására tudja használni.

Egységárak programozása:

Nyomja le a [Set = Beállítás] billentyűt, amikor nincs semmi a mérlegen.

Ekkor a TÖMEG sorban azt írja: "SET".

Nyomja le valamelyik [Unit x] billentyűt! Ekkor a TÖMEG sorban megjelenik: "SET x"

(Az x helyén a kiválasztott sorszámmal: 1 és 8 között)

Az EGYSEGÁR kijelzősor mutatja a kiválasztott helyen legutóbb eltárolt egységár értékét.

Az új egységárat a 0..9 számbillentyűk segítségével tudja beírni.

Az egységár eltárolásához ismét a [Set] billentyűt kell lenyomni.

Kilépéshez nyomja le a [CLEAR] billentyűt.

7. [CHG] = Visszajáró összeg billentyű:
Ezzel a billentyűvel lehet belépni a visszajáró összeg számító módba. (A visszajáró funkció nem működik, ha a fizetendő kijelzés nulla, vagy "---OF---")
A CHG billentyű lenyomására a TÖMEG helyén megjelenik: "---CHA---", a FIZETENDŐ sorban pedig: "----".
A számbillentyűk segítségével írja be a fizetett összeget! Ezt az EGYSEGÁR sorban írja ki.
Ekkora visszajáró összeget a FIZETENDŐ kijelzősor mutatja. Ha javítani kell a fizetett összeget, nyomja meg a [Clear] billentyűt! A [CHG] billentyű ismételt lenyomásával tud kilépni a visszajáró összeg számító üzemmódból.

8. [Unit 1]...[Unit 8] egységár billentyűk (PLU):
Az előre programozott egységárak billentyűi. Nyomja le az egyik [Unit ...] billentyűt, és az EGYSEGÁR kijelzősorban megjelenik a billentyűhöz tartozó programozott egységár!

9. (Stable ◀ kijelzés)

Ez mutatja, hogy a mérőfelület stabilizálódott, megállapodott.

Ha nincs „Stable ◀” kijelzés, azt jelenti: (még) nem pontos a mérés.

Ilyenkor várni kell! Ha a tárgy felhelyezése és elengedése után pár másodperccel nem stabilizálódik a mérés, akkor ellenőrizni kell a „III./1.: Bizonytalan mérés”-nél leírtakat.

10. Megjegyzés: A tizedespont [.] billentyű nem használatos.

III. Hibakeresés:

1. Bizonytalan mérés lehetséges okai:

- Lemerült az akkumulátor: Csatlakoztassa a mérleget az elektromos hálózathoz a mellékelt adapter segítségével. Hagyja töltődni a készüléket legalább 12 órán keresztül!
- A mérleget tartó felület mozog vagy rezeg: Stabilizálja a mérleget, illetve a tartó felületet!
- Légáramlat, szél hatása: Takarja el, vagy helyezze át a mérleget, hogy ne kerüljön légáramlatok útjába!

2. Üres kijelző lehetséges okai:

- Az akkumulátor elhasználódott: Ha 12 órán keresztül töltötte az akkumulátort, és mégsem kapcsolódik be a mérleg: ki kell cseréltetni az akkut.
- Egyéb okok: A készüléket vigye el a mérleg szakszervizébe!

IV. Szállítás és tárolás:

Szállítás közben kerülje az ütődést és a nedvességet, esőt!

Tárolás közben kerülje a közvetlen napsütést, magas hőmérsékletet, nedvességet, esőt!

V. A doboz tartalma:

1 db	ACS-E elektronikus mérleg (beépített akkumulátorral)
1 db	hálózati adapter
1 db	rozsdamentes tálca
1 db	használati útmutató (jelen dokumentum)
1 db	BFKH Megfelelőségi tanúsítvány (Hitelesítési bizonyítvány)

VI. Figyelmeztetések:

1. Az elhasznált mérleg elektronikai hulladék. Ne dobja ki a többi szeméttel!
Ha már nincs szüksége a készülékre: adja le a vásárlás helyén, vagy egy elektronikai termékeket forgalmazó kereskedésben, vagy egy lakossági hulladékudvarban!
2. Ha több hónapja nem használta a mérleget, hagyja feltöltődni az akkumulátorát! Tárolás esetén is érdemes legalább kéthavonta egyszer feltölteni az akkumulátort, hogy meghosszabbítsa az élettartamát!
3. A folyadékkristályos (LCD) kijelző csak jó fényviszonyok mellett olvasható rendesen! Az erős, közvetlen napsütés károsítja az LCD kijelzőt!
4. A mérni kívánt tárgyakat óvatosan helyezze a tálcára! Egy durva dobástól a rozsdamentes tálca lábai kitörhetnek és a mérleg lelke, a mérőcella is deformálódhat: a mérleg elromlik.
5. A mérleget egy puha, száraz papírtörővel vagy száraz / nyirkos ronggyal lehet tisztítani. Tilos a mérleget oldószerrel vagy maró hatású anyaggal tisztítani!
6. A mérleg nem vízálló. Tilos lemosni. Ha folyadék jut a mérlegbe, azonnal áramtalanítsa! (Húzza ki az adaptert!) A garancia nem vonatkozik beázás okozta károkra.
7. A tápfeszültség legyen állandó és zavarmentes! Ha a mérleggel azonos áramkörön nagyobb fogyasztókat használ (pl. hűtő/fagyasztó berendezések, stb.), azok megzavarhatják a mérleget, hibás működést vagy meghibásodást okozhatnak!

8. Ha a kijelzőn azt látja, hogy "sys-Err1", vigye szakszervizbe! (rendszer paraméter hiba)
9. Ha bekapcsolás vagy önellenőrzés után azt látja a kijelzőn, hogy "sys-Err2", ez azt jelenti, hogy a mérés bizonytalan. Ügyeljen arra, hogy a mérleg alatti felület stabil legyen, és a készüléket ne fújja légáramlás! A készülék 2 másodperc múlva megpróbál visszatérni normális mérési üzemmódba...
10. "HHHHH" vagy "LLLLL" kijelzést lát: azt jelenti, hogy a nulla pont túl magas vagy túl alacsony. Ellenőrizze, hogy bekapcsoláskor a mérlegen csak az üres tálcája legyen!
11. Ha a fizetendő kijelzősoron "---OF---" felirat olvasható, azt jelenti: túl nagy a fizetendő összeg (több, mint 999999 Ft) („Összeg Felülcsordult”)
12. Ha a fizetendő kijelzősoron "---Lb---" („Lemerült a Belső akku”) felirat olvasható, azt jelenti: kimerült az akkumulátor. Ekkor még használható a mérleg, de amint lehet, sürgősen csatlakoztassa a mérleget az elektromos hálózathoz a mellékelt adapter segítségével. Hagyja tölteni a készüléket legalább 12 órán keresztül!
13. Ha a tömeg kijelzősoron "-----" vagy "--Adc--" jelet lát, és folyamatos sípolást hall: túl nagy a mérendő tömeg. Vegye le a tárgyat a mérlegről!

VII. Hitelesítés

Az új mérleg hitelességét az érvényes Megfelelőségi tanúsítvány és a sértetlen lezáró plomba igazolja (max. 2 évig). A második hitelesítéstől fogva a hitelességet a BFKH hologramos matrica, a Hitelesítési bizonyítvány és a sértetlen lezáró plomba igazolja. A hitelesítés 2 évig érvényes. Ha javítás miatt fel kell bontani a plombát, utána újra hitelesíttetni kell a mérleget! A BFKH (újra-) hitelesítés költsége mindig a tulajdonost terheli! A sérült plombájú vagy érvényes hitelesítéssel nem rendelkező mérleg használóját pénzbüntetéssel sújthatják.

VIII. Garancia

A vásárlás dátumától számított:

- egy éven belül a garanciális javításokat és ehhez szükséges cserealkatrészeket is a forgalmazó szolgáltatja, saját telephelyén

A garancia csak rendeltetésszerű használat esetén érvényes.

A garancia nem vonatkozik az akkumulátorra.

A BFKH (újra-) hitelesítés költsége mindig a tulajdonost terheli! (Garanciális javítások után is.) A garanciát a mérleg számlájával vagy annak fénymásolatával lehet érvényesíteni a vásárlás helyszínén.

Gyártó:

Shanghai Zhoujing Electronic Technology Co., Kína

Forgalmazó:

Alt Cash Kft. 1141. Budapest, Fogarasi út 195 - 197.

(Dok. ver. 2019/06)