

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

ACLAS PS1 TÍPUSÚ ELEKTRONIKUS ÁRSZORZÓSMÉRLEGEKHEZ



Használati útmutató

Aclas PS1 típusú elektronikus árszorzos mérlegekhez

**Kérjük, a mérleg üzembe helyezése előtt figyelmesen olvassa végig az útmutatót!
AZ MKEH/BFKH megfelelőségi tanúsítványt (ill. Hitelesítési bizonyítványt) gondosan őrizze meg!**

I. Műszaki adatok:

Mérleg típusok	PS1B	PS1C	PS1D
Kivitel	Lapos és tornyos		
Méréshatár	6/15 kg (PS1 15), 15/30 kg (PS1 30)		
Osztásérték	2/5g, 5/10g		
Maximális tára	5,998 kg		
Mérési osztály	III		
Tálca méret	rozsdamentes acél tálca:330 x 230 mm		
Üzemelési hőmérséklet	0 ~ +40 °C, páratartalom: 5~85%		
Kijelző	2 db (vásárló / kezelő) multifunkciós LCD kijelző		
PLU -k száma	70	70	70 gyorsgomb
Kommunikáció	RS232		

A PS1 új, POWER SAVING energiatakarékos funkcióval felszerelt mérlege 3db ceruza elemmel, vagy **D** típusú (góliát) elemmel működtethető, mellyel ultra alacsony fogyasztásának köszönhetően akár fél évig is használhatja a készüléket.

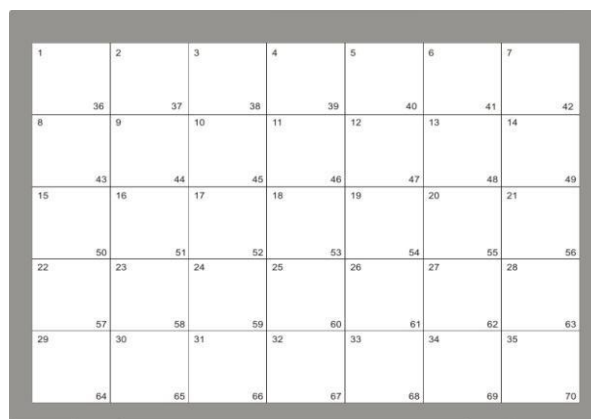
A készülékek USB csatlakozós tápegységgel is használhatóak, mely a csomag részét képezi.

II. A mérleg elhelyezése, használata:

A mérleget stabil, sík felületen kell elhelyezni. A vízszintes helyzetet a mérleg alján található négy csavaros lábbal kell beállítani és a mérleg tetején (az üveg tálcás típus esetében a tálcán) elhelyezett vízszintmérővel lehet ellenőrizni (vízszintes helyzetnél a buborék közepén áll). A mérleg tálcáját bekapcsolás előtt kell a mérőkeretre feltenni. Ezután üres tálcával kell bekapcsolni a készüléket. A mérni kívánt tárgyakat a tálca közepére helyezze, nagyobb tárgy esetén törekedni kell arra, hogy a tálca közepén legyen a tárgy súlypontja! A mérleget óvja nedvességtől!

III. Egyszerű kezelésű funkciók

Gombkiosztás



Gyorsgombok (PS1D mérlegnél)



Bekapcsoló gomb: 1,5 másodperc hosszan való nyomva tartásával kapcsolhatja be, illetve ki a mérleget. Rövid megnyomásával a véletlen megnyomott gomb vonható vissza, ill. a beállításokból lehet kilépni.



Törlés/Beállítás gomb: hosszan nyomva tartásával léphet be a PLU beállításába. Rövid megnyomásával a törölhető a végösszeg; illetve véglegesíthetők a beállítások.



Visszajáró/ Töltöttség ellenőrző gomb: Megnyomásával ellenőrizheti az elem töltöttségi szintjét, ennek értékét a kijelző alsó sorában az összesen felirat mellett olvashatja le. Amennyiben az érték 3,1V alá csökken, vagy HLb hibaüzenetet jelez a mérleg, javasoljuk új elem behelyezését a készülékbe.

A vevő fizetésekor a gomb megnyomása után, megadva a kapott készpénzt, kiírja a visszajáró összegét.



Tára gomb: helyezze fel a levonandó súlyt a tálcára, majd nyomja meg a tara gombot. Ekkor a kijelző tara felirata fölött egy kis háromszög jelenik meg jelezve, hogy a mérleg tara módban van. Üres tálca mellett a gomb ismételt megnyomása kikapcsolja ezt az üzemmódot. Ha a gombot hosszan nyomjuk, a háttérvilágítást lehet vele be / ki kapcsolni.



Nulla gomb: Ezzel a billentyűvel a mérleg nulla pontját lehet beállítani. Amennyiben a mérleget nem üres állapotba kapcsolta be, ennek a gombnak a megnyomásával tudja (miután leürítette a tálcát) nulla pozícióra állítani a mérleget.



PLU gomb: Előre mentett árucikk adatának előhívására szolgál. A számbillentyűk segítségével billentyűzze be a már mentett PLU számát, majd nyomja meg a PLU gombot az előhíváshoz.



Árrögzítés gomb: Ezzel a gombbal rögzítheti az árat, így több azonos árú termék mérése esetén nem kell minden alkalommal beírni az árat.



Összegzés gomb: Tartsa nyomva 1,5 másodpercig, ekkor a kijelző alsó sorába kiírja a számláló utolsó nullázása óta összesített vevőforgalmat. (Amennyiben használja a funkciót)

A számlálót a gombbal lehet törölni.

IV. Összetett kezelésű funkciók

PLU (árucikk) programozása:

1. Nyomja hosszan az gombot, amíg a mérleg nem sípol egyet.
2. Üsse be a programozni kívánt árucikk számát (1-től 70-ig lehetséges), majd a gomb megnyomása után a számbillentyűk segítségével adja meg a kívánt egységárat.
3. Mentéshez nyomja meg az gombot.
4. Kilépéshez nyomja meg a C/ESC billentyűt.




Elmentett PLU (árucikk) előhívása

A számbillentyűk segítségével üsse be a már mentett PLU számát, majd nyomja meg a **PLU** gombot az előhíváshoz.

Különböző vevők kezelése és összeadás lehetősége

Figyelem! Amennyiben a vevők kezelése nincs engedélyezve, akkor kapcsolja be az alábbi módon: bekapcsoláskor a kijelzőteszt alatt nyomja meg a **MC/SET** gombot, majd az **5** és **CHG** billentyűt. Ezután kilépéshez nyomja meg a **C/ESC** billentyűt.

A mérleg 5 különböző vásárlót tud kezelni (M, M1, M2, M3, M4 memóriagombok segítségével).

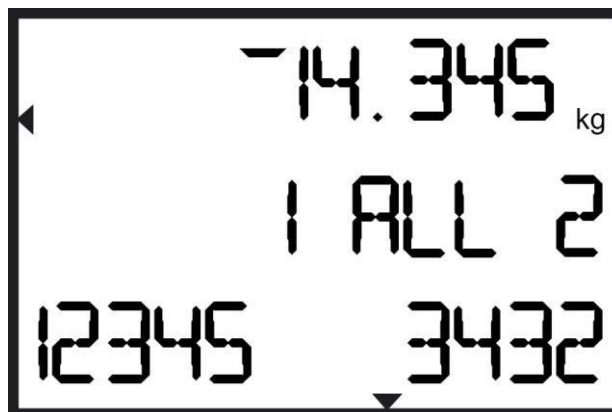
1. Tegye fel az árut a mérlegre és billentyűzze be a termék egységárát.
2. Nyomja meg valamelyik  memória gombot (**M...M4-ig, 5 különböző vevő kezelhető!**)
3. Folytassa az értékesítést tovább az 1-es és 2-es pontoknak megfelelően. Amennyiben csak összeget szeretne növelni vagy csökkenteni, akkor billentyűzze be az értéket, majd nyomja meg az  vagy az  gombot, attól függően, hogy hozzáadni vagy kivonni szeretne a végösszezből.
4. Értékesítés végén az **MC/Set** funkció billentyű egyszeri lenyomása összesíti az eladott tételeket. Amennyiben szeretnénk, tovább folytathatjuk az értékesítést vagy a fizettetés befejezésével az **MC/Set** újbóli lenyomásával törölhető a végösszeg.

MC/SET gomb megnyomása után a mérleg kiírja:

Az összeadott termékek tömege.

Bal oldalon a vevő sorszáma látható, jobb oldalon a vásárolt termékek mennyisége.

A használt vevők és a végösszeg.



Napi forgalom ellenőrzése: A tizedespontot (másodlagos funkciója a Szumma) hosszan lenyomva megnézhető a napi forgalom, mely a $\rightarrow 0 \leftarrow$ funkció lenyomásával törölhető. Visszalépni a C gombbal tudunk.

Gyorsgombok

A PS1D típusokban 70 darab PLU gyorsgomb funkció is van. A gomboknak két szintje van, a második szintre váltáshoz egymás után kétszer kell megnyomni az adott gombot. (Pl. PLU 36 -hoz az első PLU gombot kétszer nyomja meg.)

V. PS1 Manager szoftver

A PS1C és PS1D típusú mérleg soros kábelen keresztül PC-hez csatlakoztatva elemek nélkül is képes működni. Mielőtt ezt a beállítást választja, mindenképp vegye ki az alkáli elemeket a mérlegből! Ezután csatlakoztassa a mérleget a PC-hez, és nyissa meg a **PS1.EXE** fájlt.

Először válassza ki a megfelelő COM-portot a mérleg és PC közötti kapcsolat létrehozásához.

PLU gyorsgomb szerkesztése a PC-s programban:

The screenshot shows the PS1 Manager software window. The title bar reads 'PS1 Manager'. The menu bar includes 'File', 'Communication', and 'Help'. Below the menu bar, there are icons for file operations and a dropdown menu showing 'COM2' and '9600bps'. The main area contains a table with columns: 'No.', 'Unit Price', 'PLU', and 'Unit'. The table lists various items like tomato, cucumbe, eggplant, bean, bee, potato, carrot, suge, cabbage, chilli, garlic, chiv, shrim, melon, etc. There are three callout boxes with instructions:

- Top left: "3 Kattintson a le/feltöltéshez." (3 clicks for loading/unloading)
- Top right: "1 Válassza ki a COM-portot." (1 click to select the COM port)
- Bottom left: "2 Kattintson a PLU név/egységár módosításához." (2 clicks for PLU name/unit price modification)

The status bar at the bottom right shows 'Num' and the date/time '2012-2-10 15:00:34'.

Magyarázat:



Kattintson a PLU-lista mérlegre való letöltéséhez.



Kattintson a PLU-lista PC-re való feltöltéséhez.

N ew		PLU ár frissítése
Open...	F3	A módosított PLU-adatok megnyitása
Save	Ctrl+S	PLU-adatok mentése
Save a s...		PLU adatok mentése másként
Print...		Az összes PLU-adat nyomtatása
Print key sheet		A PLU gyorsgomb lap nyomtatása
Exit		Kilépés

VI. Beállítások

Energiatakarékos üzemmód (Power Saving)

Alapbeállításaként a mérleg 5 mp után automatikusan energiatakarékos üzemmódba kapcsol.

Amennyiben ezt az időtartamot szeretné megváltoztatni, az alábbi lépéseket kell követnie:

1. Bekapcsolásnál a kijelző öntesztjekor nyomja meg az MC/Set gombot a menübe lépéshez
2. Üsse be azt az időtartamot másodpercben, amire változtatni kívánja az energiatakarékos üzemmódba lépést (4-199 másodperc vagy kikapcsoláshoz: 200)
3. Nyomja meg az MC/Set gombot a megerősítéshez (Az érték megjelenik a kijelző Ft/kg sorában)
4. Lépjen ki a C/ESC gomb megnyomásával


Megj.: Az energiatakarékos üzemmód beállítása 4-199 mp között állítható. Amennyiben ki akarja kapcsolni ezt az üzemmódot, üssön be 200 mp-et, ekkor F betűt jelenik meg a kijelző Ft/kg sorban.

Amennyiben a mérleg energiatakarékos üzemmódba lép, működéséből fakadóan előfordulhat, hogy a mérés megkezdéséhez az MC/Set gombot meg kell nyomnia.

Háttérvilágítás

Mielőtt beállítja a háttérvilágítás idejét, bizonyosodjon meg róla, hogy a tálca üres.

A beállítás megváltoztatásához az alábbi lépéseket kell követnie:

1. Bekapcsolásnál a kijelző öntesztjekor nyomja meg az MC/Set gombot a menübe lépéshez
2. Üsse be azt az időtartamot másodpercben, amire változtatni kívánja a háttérvilágítás idejét.
3. Nyomja meg a  gombot a megerősítéshez (Az érték megjelenik a kijelző Ft sorában)
4. Lépjen ki a C/ESC gomb megnyomásával

Megj.: A háttérvilágítás akkor aktív, ha súly van a tálcán, idejének beállítása 4-199 mp között állítható. Amennyiben folyamatosan működtetni kívánja ezt az üzemmódot, üssön be 200 mp-et, ekkor F betűt jelenik meg a kijelző Ft sorban.

VII. Szállítás és tárolás

Szállítás közben kerülje az ütődést és a nedvességet!

A mérleget ne tegye ki szélsőségesen magas hőmérsékletnek, nedvességnek és közvetlen napsütésnek, mert károsíthatják a mérleget.

VIII. Részegységek, tartozékok, iratok

- 1 db Aclas PS1 mérleg
- 1 db rozsdamentes tálca
- 1 db használati útmutató (jelen dokumentum)
- 3 db ceruzaelem, vagy D típusú elem
- 1 db soros kábel (opció - PS1C és PS1D modell esetében)
- 1 db tápegység

IX. Figyelmeztetések:

1. Az elhasznált mérleg, elem és akkumulátor elektronikai hulladék. Ne dobja ki a többi szeméttel!
2. Amennyiben tartósan nem használja a mérleget, vegye ki az elemeket.
3. A mérni kívánt tárgyakat óvatosan helyezze a mérőtálcára, durva dobástól károsodhat a mérleg.
4. A mérleg nem vízálló, a garancia nem vonatkozik beázásra.

X. Tisztítás

A mérleget egy puha száraz / nyirkos papírtörkövel lehet tisztítani.

Tilos a mérleget oldószeres vagy maró hatású anyaggal tisztítani!

XI. Garancia

A vásárlás dátumától számított egy éven belül a garanciális javításokat és ehhez szükséges cserealkatrészeket is a forgalmazó szolgáltatja saját telephelyén.

- A garancia csak a rendeltetésszerű használat esetén érvényes!
- A garancia nem vonatkozik az elemre/akkumulátorra.
- A garanciát a mérleg számlájával vagy annak másolatával lehet érvényesíteni a vásárlás helyszínén.
- Az MKEH hitelesítési költsége mindig a tulajdonost terheli! (Garanciális javítások után is.)

Gyártó: Xiamen Pinnacle Electrical CO., LTD. (Kína)
Forgalmazó: Alt Cash Kft. 1141. Budapest, Fogarasi út 195 – 197.
www.pentzargepcentrum.hu



