

Használati útmutató

A Hungary Mérleg Kft. által forgalmazott HL típusú címkenyomtatós békamérleghez.



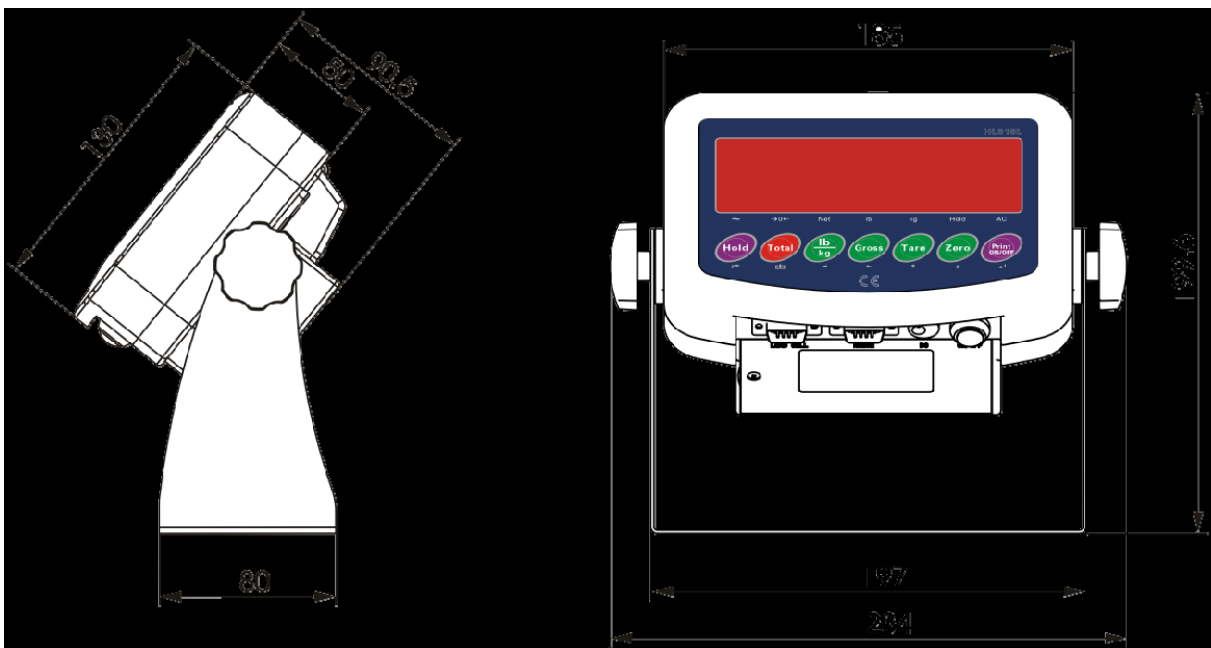
Technikai paraméterek:

- 6 számjegyű LED kijelző
- 7 nyomógomb, egyszerű kezelhetőség
- Gerjesztési feszültség: +5VDC
- Áramellátás - akkumulátor: 6V4Ah, adapter: 100-240VAC, 50-60Hz
- RS232 kimenet
- Üzemelési hőmérséklet: -10C – 40C, 85% relatív páratartalom
- Tárolási hőmérséklet: -20C – 60C, 80% relatív páratartalom

Főbb funkciók:

- Mérési funkció
- Darabszámláló funkció
- Súlymegtartás, összegzés, százalékos kijelzés
- Automatikus energiatakarékos üzemmód
- Nyomtatási funkció





A kijelző mérete (mm), súlya 1,5 kg






A kijelzőn látható jelzések:

Jelzés	Jelentés	Magyarázat
~	Dinamikus – statikus jelzés	Dinamikus módban a jelzés világít
→0←	Nullpont jelzés	A jelzés világít, amikor a mérleg nullpontba állt
Net	Nettó, bruttó súly	A jelzés világít, ha az aktuális súly nettó súly
lb	Mértékegység	Az aktuális mértékegység jelzése
kg		
Hold	Súlymegtartás	A jelzés világít, ha súly zárolva van
Ac	Töltöttség jelzése	Zöld – a töltöttség megfelelő, piros – alacsony feszültség

Nyomógombok

Nyomógomb	Mérési üzemmód	Beállítások üzemmód
	Egyszeri megnyomás: F2.1 = 1, megtartás/törlés F2.1 = 2, súly/százalék F2.1 = 5, súly/darabszámlálás Nyomva tartás: Belépés a beállításokba	Visszatérés az előző menübe
	Egyszeri megnyomás: F2.1 = 4, A mérés hozzáadása az összeghez Nyomva tartás: F2.1 = 3, darabszámlálás mintavétel F2.1 = 4, mérések összege F2.1 = 5, darabszámlálás	----
	A mértékegység kiválasztása	Az aktív számjegy balra mozgatása
	A nettó súly bruttó súlyra vált. A „Net” jelzés elalszik	Az aktív számjegy jobbra mozgatása

	A bruttó súly nettó súlyra vált. A „Net” jelzés világít	Az aktív számjegy csökkentése
	Bruttó súly esetén nullázás, nettó súly esetén nem alkalmazható	Az aktív számjegy növelése
	Egyszeri megnyomás: Bekapcsolás/nyomtatás Nyomva tartás: kikapcsolás	A beállítások megerősítése

Funkciók részletes leírása:

Normál mérési mód - F2.1 = 1

Mérési módban nyomja meg a „HOLD” gombot. Az aktuális mérésiértéket rögzíti a kijelző. A „Hold” jelzés világítani kezd. A gomb ismételt megnyomásával visszatérhet normál mérési módba. A „Hold” jelzés kialszik.

Mérések összeadása – F2.1 = 4

Normál mérési módban helyezze a súlyt a mérlegre, nyomja meg a „TOTAL” gombot. A kijelzőn megjelenik az (Add--) felirat. Az éppen aktuális súly hozzáadódik az összesített méréshez. Néhány pillanat után a mérleg visszatér normál mérési üzemmódba. Amennyiben a (--no--) felirat jelenik meg, az aktuális súly nem lett hozzáadva az összesített méréshez.

Normál mérési módban, hosszan nyomja meg a „TOTAL” gombot, a kijelzőn pár másodpercre megjelenik a (Total), majd az összesített mérés. Nyomtatáshoz nyomja meg a „PRINT” gombot. Törléshez nyomja meg a „ZERO” gombot. A „HOLD” gomb megnyomásával visszatérhet normál mérési üzemmódba.

Darabszámláló funkció – F2.1 = 5

Mintavétel: Ellenőrizze, hogy a mérleg nullponton van. A „ZERO” gombbal nullázza. Hosszan nyomja meg a „TOTAL” gombot, ameddig nem jelenik meg a (Sample) felirat. Ezután nyomja meg a „PRINT” gombot. „0” szám esetén a kijelzőn megjelenik a (Pcs 00) felirat, adja meg a minta darabszámát. A „PRINT” gomb megnyomásával elfogadja a beállításokat. „1” szám esetén a kijelző megjelenik a (000000) felirat. Adja meg a minta súlyát. A „PRINT” gomb megnyomásával elfogadja a beállításokat. A „HOLD” gomb megnyomásával visszatérhet normál mérési üzemmódba.

Állatmérés – F2.1 = 6

Ez a funkció alkalmas mozgó állat mérésére. Összegyűjti az adatokat és átlagolva jeleníti meg „TOTAL”.

Hibakódok:

	Jelzés	Jelentés	Megoldás
1	-EEE EEE	Bekapcsolás után nem lehet mérni	Ismételt kalibráció
2	r-----r	9 napos túlterhelés	A súly eltávolítása
3	L-----J	5 napja nem volt súly a mérlegen	Nyomja meg a „ZERO” gombot
4	r---no---r	Az osztásértéknél kevesebb súly	Új mérés
5	L---no---J --oo--	Helytelen mérés	
6	Err 03	EEPROM checksum/error	Nyomja meg a „PRINT” gombot és nyomtassa ki a gyári adatokat. Kapcsolja be újra a készüléket. Amennyiben a helyzet változatlan, juttassa vissza a gyártónak
7	Err 05	A kalibráló súly kevés	Min. súly a méréshatár legalább 10%-a
8	Err 06	A kalibráló súly kevés	Min. súly a méréshatár legalább 10%-a
9	Err 07	Helytelen rögzítés	A mérleg helyzetének ellenőrzése
10	Err 08	Időbeállítási hiba	Új beállítás
11	Err 09	AD hiba	Indítsa újra a készüléket, ha ezután is ezt a hibaüzenetet kapja juttassa vissza a gyártóhoz
12	LOAD	A mért súllyal kapcsolatos hiba	Ismételje meg a helytelen mérést
13	SETUP	Beállítások menü	Nyomja meg a „PRINT” gombot a folytatáshoz
14	End		-----

15	Add--	Az aktuális súlyt jeleníti meg a mérések összegzésénél	-----
16	-OVER-	A mérések összeadása meghaladta a megengedett értéket	Törölje az összeget
17	Ld---		----
18	Print	Nyomtatás	----