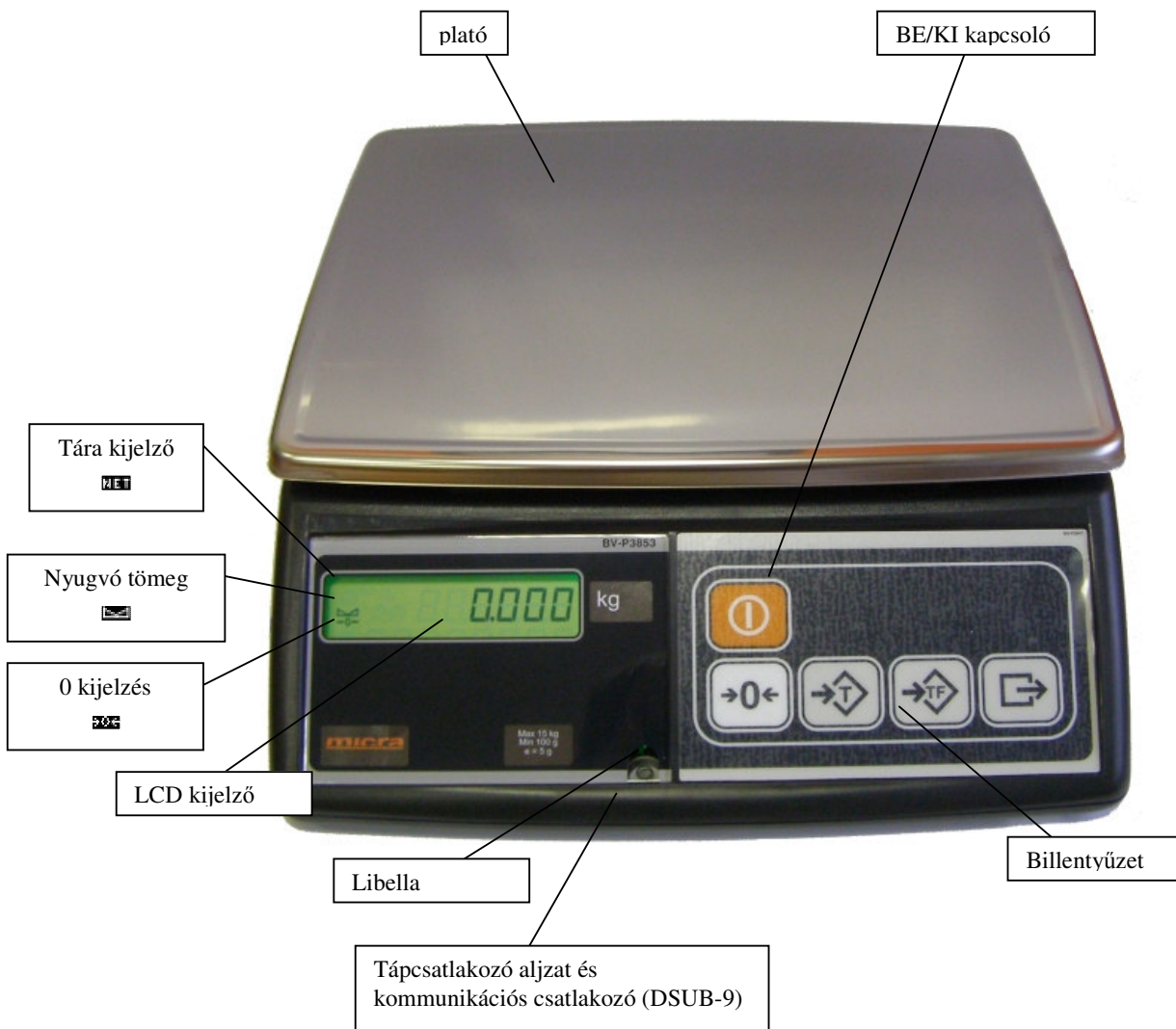


F sorozatú tömegmérő mérlegek – F-200

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

MICRA-Metripond Kft.
6800 Hódmezővásárhely
Bajcsy-Zsilinszky u. 70.
Telefon: (62) 245-460
Fax: (62) 244-096
www.micra.hu
E-mail: micra@micra.hu

The logo for Micra, featuring the word "micra" in a bold, lowercase, sans-serif font. The letters are white and set against a solid black rectangular background. A thin white horizontal line is positioned directly beneath the text.



1. BEVEZETÉS

1.1. ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

1. Méréshatár 6, 15 vagy 30 kg, lépés 2, 5 vagy 10 g.
2. Lehetőség a teljes méréstartománybeli tárázásra, mínusz egy lépés.
3. Tápellátás történhet a hálózati tápegységről, vagy belső akkumulátorról.
4. RS-232 kommunikáció.

1.2. A MÉRLEG ÜZEMBE HELYEZÉSE

1. Amennyiben a mérleg hálózati adatterről táplált, győződjünk meg arról, hogy a tápegység és a hálózati feszültség megfelelő.
2. Biztosítsuk, hogy ne legyenek nagy induktivitású berendezések (mint például nagy teljesítményű hűtő, szeletelő, egyéb elektromotoros berendezések) ugyanazon fázisról működtetve.
3. Biztosítsuk, hogy a mérleg stabil, egyenes felületen helyezkedjen el.
4. Biztosítsuk, hogy ne érintkezzen semmilyen tárgy a mérő tányérral.

1.3. A MÉRLEG KARBANTARTÁSA

1. Soha ne helyezzünk sokkal nagyobb tömeget a mérőtányérra, mint a mérleg maximális méréshatára.
2. A tömeget óvatosan helyezzük a mérőtányérra. Óvakodjunk a mérőtányér nagy dinamikus terhelésétől, például a tömeg nagytávolságból történő mérőtányérra ejtésétől, mert az károsíthatja a mérőcellát!
3. Ne üssük meg oldalirányból a mérőtányért!
4. Tisztítsuk a mérleget nedves kendővel!
5. Tartsuk tisztán a billentyűzetet!

1.4. A MÉRLEG BE/KI KAPCSOLÁSA



Biztosítsuk, hogy a mérleg megfelelően üzembe helyezett legyen! Nyomjuk le és tartjuk lenyomva az ON/OFF billentyűt, míg a kijelző háttér-megvilágítása meg nem jelenik. A verzió és méréshatár kijelzése után a mérleg visszaszámol 9 –től 0 –ig.

Bármilyen hiba esetén a bal oldali képernyő szerinti hiba ablak jelenik meg a visszaszámlálást követően.

Ez esetben kapcsoljuk ki a mérleget az ON/OFF gombbal – tartjuk lenyomva, amíg a mérleg ki nem kapcsol.

2. A MÉRLEG HASZNÁLATA




A mérleg kijelzője tesztelést (visszaszámlálást) követően a bal oldalon látható képernyőt jeleníti meg.



2.1. NORMÁL MÉRÉS

1. Helyezzük a mérendő tömeget a mérótányérra.
2. A kijelző a mért értéket megjeleníti.

2.2. TÁRA




Helyezzük a tárazandó tömeget a mérótányérra és nyomjuk a meg a -t. Amint a tárazott tömeget eltávolítjuk, a tara értéke automatikusan nullázódik.

A fix tara beállításához nyomjuk meg az -t miután a tárazandó tömeget a tehertányérra helyeztük. A tara kijelzője világítani kezd. A fix tara törléséhez távolítsuk el a tárazott tömeget és nyomjuk meg a -t.

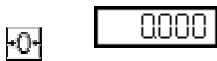
Táratömeg tömeg követése abban az esetben működik, ha az előző tara tömegnél nagyobb tömeget helyezünk a tehertányérra.


2.3. SZEGMENS TESZT



Nyomjuk le a bal oldali billentyűket a feltüntetett sorrendben. A  billentyű lenyomását követően a mérleg kijelző minden szegmense világítani kezd.



2.4. AUTÓMATIKUS NULLÁZÁS





A mérlegnek van egy automatikus nullázó mechanizmusa. Amennyiben a mechanizmus mégsem állítja vissza nullára a mérleget, a tömeg mérótányérról történő eltávolítását követően nyomjuk meg a  gombot. Amennyiben a kijelzett érték a megengedett tartományon belül esetik, a gomb megnyomását követően a mérleg nullát mutat.

2.5. A HÁTTÉRMEGVILÁGÍTÁS BE/KI KAPCSOLÁSA



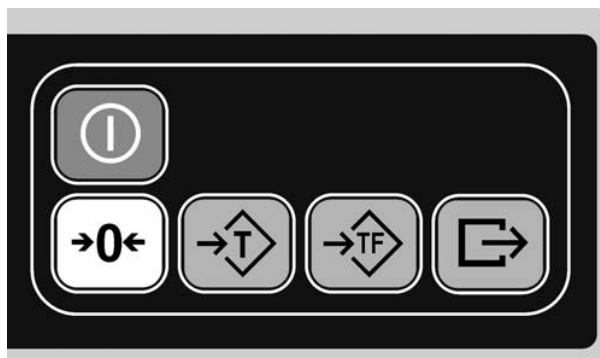
Nyomjuk le egymást követően a bal oldalon látható billentyűket az ábra szerint. Ennek hatására a gombok mellett látható felirat fog megjelenni a kijelzőn. Használjuk a  és  billentyűket a háttérmegvilágítás változtatására az alábbiak szerint:

1. Mindig kikapcsolva.
2. Mindig bekapcsolva
3. Megvilágítás automatikusan bekapcsol 30 másodpercre bármely gomb megnyomásának hatására, vagy ha a tömeg változik a mérótányéron.

A beállítási módból történő kilépéshez nyomjuk meg a  vagy a  billentyűt.

3. ÁLTALÁNOS PARAMÉTEREK

Billentyűzet:



Táp ellátás:	230 ± 20V, 50Hz, 6W
Hozzávetőleges működési idő akkumulátorral:	125 óra
Az akkumulátor hozzávetőleges töltési ideje:	18-20 óra
Hőmérséklet tartomány:	-10°C to +40°C
A mérleg tömege:	3,5 kg
Külső méretek:	32x37x11 cm

1. BEVEZETÉS 1-2

- 1.1. ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK 1-2
- 1.2. A MÉRLEG ÜZEMBE HELYEZÉSE 1-2
- 1.3. A MÉRLEG KARBANTARTÁSA 1-2
- 1.4. A MÉRLEG BE/KI KAPCSOLÁSA 1-2

2. A MÉRLEG HASZNÁLATA 2-3

- 2.1. NORMÁL MÉRÉS 2-3
- 2.2. TÁRA 2-3
- 2.3. SZEGMENS TESZT 2-3
- 2.4. AUTÓMATIKUS NULLÁZÁS 2-3
- 2.5. A HÁTTÉRMEGVILÁGÍTÁS BE/KI KAPCSOLÁSA 2-3

3. ÁLTALÁNOS PARAMÉTEREK 3-3