

VC-50M



FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

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








micra

1.	BEVEZETÉS	2
2.	A MÉRLEG HASZNÁLATA	2
2.1.	BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS	2
2.2.	A MÉRLEG ÜZEMBE HELYEZÉSE	2
2.3.	A MÉRLEG KARBANTARTÁSA	2
3.	KIJELZŐ	3
4.	A MÉRLEG HASZNÁLATA	3
4.1.	NULLÁZÁS	3
4.2.	TÁRA	3
4.3.	NORMÁL MÉRÉS	3
4.3.1.	HATÁRÉRTÉK BEÁLLÍTÁSA	3
4.3.2.	RIASZTÁS BEÁLLÍTÁSA	2
4.3.3.	RIASZTÁS LEHETŐSÉGEI	2
4.4.	DARABSZÁMLÁLÁS	2
4.5.	GYÚJTOTT ÖSSZESEN	2
5.	KONFIGURÁCIÓ	3
6.	AKKUMULÁTOROS ÜZEMMÓDRÓL	3
7.	HIBA KÓDOK	3

1. BEVEZETÉS

A területileg illetékes szerviznek a mérleget a vásárlást követő 2 héten belül be kell jelenteni a garancia érvényesítéséhez!

2. A MÉRLEG HASZNÁLATA

Billentyű	Elsődleges funkció
	Manuális nullázás, nulla kijelzés.
	Tára érték kijelzése.
	Váltás mérő és darabszámláló mód között.
	Egységtömeg váltás.
	Akkumulálás, amennyiben az automata akkumulálás nem aktív.
	Be/Ki kapcsolás.
	Mérő funkció kiválasztása.

2.1. BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

A mérleg statikus vagy dinamikus túlterhelése esetén a mérleg cella sérülhet. Az ilyen jellegű túlterhelésből adódó meghibásodások nem garanciális jellegűek.

2.2. A MÉRLEG ÜZEMBE HELYEZÉSE

1. Amennyiben a mérleg hálózati adatterről táplált, győződjünk meg arról, hogy a tápegység és a hálózati feszültség megfelelő legyen.
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, síkfelületen helyezkedjen el, melyről a mérlegbe épített vízszint jelző ad információt.
4. Biztosítsuk, hogy ne érintkezzen semmilyen tárgy a tehertányérral

2.3. A MÉRLEG KARBANTARTÁSA

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

3. KIJEJZŐ

A legkisebb helyiérték a kijelző jobb oldalán lévő karakter.

A kijelzőn szerepelnek még a TARE (Tára), GROSS (összes súly), ZERO (nulla) feliratok mellett az alacsony töltöttséget kijelző ikon.

Alacsony töltöttség kijelzése

Darabszám kijelzése





Súlykontrol kijelzése

Súly egység kijelzése

4. A MÉRLEG HASZNÁLATA

4.1. NULLÁZÁS

Nyomjuk meg a  gombot minden esetben, ha kézi nulla beállítást akarunk. Ha a mérleg teherhányérja üres, mégis valamennyi súlyt mutat a kijelző, nyomjuk meg a  gombot, hogy nullázzuk azt.

4.2. TÁRA









Helyezzük a tárazandó tömeget a teherhányérja és nyomjuk meg a -t.



4.3. NORMÁL MÉRÉS

Mérendő tömeg meghatározásához, először nyomjuk meg a  gombot, hogy tárazzuk a csomagolást, utána helyezzük a mérendő tömeget a teherhányérja.









Tömegmérő módban a súly felhelyezésekor a mérleg egy akusztikus hangot hallat, amikor eléri vagy meghaladja a memóriában elért értéket.

4.3.1. HATÁRÉRTÉK BEÁLLÍTÁSA

1. Nyomjuk meg a  gombot a kijelzőn a következő kiírás jelenik meg "FO H-L".
2. Nyomjuk meg a  gombot, utána nyomjuk meg a -t, majd válasszuk "SET HI" vagy "SET LO".
3. Nyomjuk meg a  gombot, hogy fixáljuk a beállításokat.
4. Nyomjuk meg a  vagy a  gombot, hogy megváltoztassuk az aktív számjegyet, utána -t hogy megváltoztassuk az értéket.
5. Az érték törléséhez nyomjuk meg a -t.

6. Az értékek fixálása után nyomjuk meg a  gombot, az adatok mentése érdekében és utána a  gombbal kilépünk.

4.3.2. RIASZTÁS BEÁLLÍTÁSA

1. Nyomjuk meg a  gombot, hogy a beállítás üzemmódban legyünk.
2. Nyomjuk meg a -t, addig míg a kijelzőn a "F4 OFF" megjelenik. Utána  gomb megnyomásával elmentjük az adatokat. Majd a  gombot addig nyomjuk, míg a kijelzőn a "Beep" felirat látszik.
3. Ezt követően nyomjuk meg a -t, utána a . Majd válasszunk a következő funkciók közül. BP2(tömegmérés 2 verzió) vagy BP3(tömegmérés 3 verzió) BP1 verzió (hang nélkül).
4. Nyomjuk meg a -t a mentéshez és a -t a kilépéshez.

4.3.3. RIASZTÁS LEHETŐSÉGEI

Verzió 1



A beállított mérési tartományba eső tömeg érték esetén, a kijelzőn OK felirat látható a sípoló hang jelzi, ha a súly a két határ között van.

Verzió 2





A beállított mérési tartományba eső tömeg érték esetén, a kijelzőn az OK felirat látható a sípoló hang jelzi, ha a súly kívül esik a határon.

Megjegyzés :


A súlynak nagyobbnak kell lennie, mint 20 mérleg beosztás, hogy a tömegmérő funkció működjön.



Hogy inaktiváljuk a tömegmérő funkciót. Állítsuk mindkét határértéket nullára az  gomb megnyomásával. Amikor az általános értékek kerülnek kijelzésre. Utána nyomjuk meg a  gombot a nulla érték elmentéséhez.

4.4. DARABSZÁMLÁLÁS

1. Mikor a kijelzőn látható a súly, nyomjuk meg a  gombot, hogy elinduljon a darabszámláló funkció.
2. A mérleg kijelzőjén megjelenik a "P 10" felirat. A mintadarabszámot tudjuk változtatni a  gomb megnyomásával és választhatunk a következő opciók közül: 10,20,50,100,200.
3. Tegyük a kiválasztott számú mintadarabot a tehertányérra és a  gomb megnyomásával a kijelzőn kiírásra kerül a tehertányérra helyezett minta darabszáma.
4. Ha tömegmérés funkcióba akarunk vissza lépni nyomjuk meg a  gombot.

4.5. GYŰJTÖTT ÖSSZESEN

A mérleget be lehet állítani manuálisan is gyűjtött összesen funkcióba a  gomb megnyomásával. A gyűjtött összesen csak a tömeg mérés funkcióban használható.
A darabszámláló funkcióban inaktíválódik.


Az érték, ami megjelenik a kijelzőn mentve lesz a memóriában a  gomb megnyomásával. A kijelzőn megjelenik az ACC1 felirat és két másodpercig látható lesz a gyűjtött összesen, míg visszaállna a normál funkcióba. Vegye le a súlyt a mérlegről, így ki nullázódik és helyezzen rá másikat. Nyomja meg a  gombot és ACC 2 felirat, jelenik meg a kijelzőn követve az új gyűjtött összesennel. Folytassa addig, míg az összes kívánt súly hozzá adódik.

5. KONFIGURÁCIÓ

A mérlegkonfigurálással kapcsolatban érdeklődjön az értékesítőnél.

6. AKKUMULÁTOROS ÜZEMMÓDRÓL

A mérleg akkumulátoros üzemmódban is képes működni, ha szükséges. Készenléti ideje körül-belül 100 óra.


Akkumulátoros üzemmódban, amikor a mérleg akkumulátora elér egy megfelelő merültségi szintet a  szimbólum, megjelenik. Ezt követően a mérleg még 10 órát működik, majd kikapcsol az akkumulátort védendő. Amikor az alacsony töltöttséget jelző szimbólum megjelenik az akkumulátort minél előbb fel kell tölteni.
Az akkumulátor feltöltéséhez elegendő a mérleget bedugni a hálózatba. A mérleget nem szükséges bekapcsolni.

Az akkumulátor teljes feltöltéséhez 12 órára van szükség.

Az akkumulátor merülését a LED sárgán világítása jelzi, ha átvált pirosra, minél előbb fel kell tölteni. A teljes töltöttséget a LED zölden világítása jelzi.

Az új akkumulátorok csak részben feltöltöttek használat előtt teljesen fel kell tölteni a fent említettek szerint.

7. HIBA KÓDOK

HIBA KÓDOK	JELENTÉS
-----	Méréshatár feletti érték. Vegye le a súlyt a mérlegről.
ERR 1	Dátum beállítási hiba. Használja a megfelelő formátumot. Év, hónap, nap.
ERR 2	Idő beállítási hiba. Használja a megfelelő formátumot. Óra, perc, másodperc
ERR 4	Nulla érték beállítási hiba. Nyomja meg a  gombot, hogy a kijelzőn a nulla érték álljon be.
ERR 6	Az A/D értékek nem a megfelelő tartományban szerepelnek. Vegye le a súlyt a mérlegről. Ezen hiba jelzés akkor fordulhat elő, mikor a teheranyag vagy az elektronika nem dolgozik megfelelően.