

LMC-300 Digitális Frigostar Refrigerants®

Használati útmutató

A készülék termékek tömegének pontos meghatározásában segíti a felhasználót. Működtetéséhez 5db AAA tartós elemre van szükség, melyekkel a hozzávetőleges üzemidő 35 óra. Tölthető elemek esetében az akkumulátor kapacitása határozza meg az üzemidőt.

Csomag tartalma:

- 1db szövet hord táska
- 1db mágnes szelep
- 1db mérleget zsinóros távkezelővel.

Általános tudnivalók:

1. A szerkezetet csomagolt állapotban -15°C és + 50°C között ajánlott száraz helyen tárolni, használni pedig maximum 85% páratartalom mellett -10°C és +40°C között.
2. A legnagyobb mért termék súly nem haladhatja meg a 100Kg-ot, a túlterhelés a mérleg meghibásodásához vezet. Mérési felbontása 5g, pontossága +-5%.
3. A munkafolyamat végzése során kerüljük a készülék közvetlen vízzel történő érintkezését, valamint figyeljünk arra, hogy a mérni kívánt terméket ne ejtsük rá a mérlegre.
4. A mágnes szelep hűtőközegek palackba töltésére illetve palackokból történő lefejtésére szolgál.

Távkezelő ismertetése:

1; töltés 2; mért érték nullázása(Tara) 3; mértékegység váltás 4; lefejtés 5; háttérvilágítás 6; súlymérés/nyomásmérés váltó 7; program indítás/leállítás 8; program újra futtatása 9; mért érték rögzítése .;bekapcsolás/kikapcsolás 0; nincs funkció <-;nyugtázás

Kijelző ismertetése:

Folyadékkristályos 61 szegmensű egyszínű kijelző háttérvilágítással ellátva a jobb láthatóságért.

A kijelző nem ütés illetve víz álló a munkafolyamat során kerüljük a vízzel illetve erős fizikai behatásokkal történő érintkezést.

A jobb felső sarokban található 4 szegmensű telepfeszültség mérő segítségével a töltöttségi színtről győződhetünk meg, mikor az elem formájú keretben már a háromból egy csík sem látható célszerű elemet cserélni attól függetlenül, hogy a mérleg még üzemel.

A kijelző közép tájékán látható „Kg” vagy „Oz” vagy „Lb” ikonok jelzik a súlymérés aktuális mértékegységét.

A mellettük lefejtés illetve töltés közben megjelenő „**OPEN**” felirat a töltőszelep állapotát jelzi. Bal közép tájékon lefejtés „↓” illetve töltés „↑” közben látható egy palack a tetején egy nyíllal, a felfelé mutató nyíl a töltést jelzi, a lefelé mutató nyíl a lefejtést.

A bal felső sarok tájékán jelzi a készülék, ha a bevitt adatokat rögzítettük a kijelzőn a 9-es gomb lenyomásával, ebben az esetben egy „**HOLD**” ikon látható.

A közép felső részen néha villogó, nyugvó állapotban stabilan látható „**STABLE**” ikon a mért termék ingására illetve nyugvó állapotára utal, a helyes értelmezés szerint a palackok belsejében a mozgatás hatására lötyögő gáz által okozott helytelen mérési végeredmények kiküszöbölésére használatos.

A kijelző közepén összesen 6 helyiérték, egy előtag, és 6 darab tizedes vessző tud megjelenni. A készülék mérési felbontása 5gramm, ettől kisebb érték mérésére nem alkalmas, a mért illetve kijelzett súly 4 helyiértékkel van meghatározva, példa szerint lehet 1.234 Kg.

Termék tömeg meghatározása:

Helyezzük a készüléket egyenes, vízszintes szilárd felületre. Kapcsoljuk be a „**POWER**” gomb segítségével. A mérleg minden egyes bekapcsoláskor teszteli önmagát, ilyenkor a kijelzőn az elektronika azonosítója jelenik meg egy pillanatra, majd nullától kilencig elszámol. Nyugvó állapotban a kijelzett érték **STABLE 0.000 Kg**, amennyiben ettől eltér, nyomjuk meg a kettes gombot, hogy visszahívjuk a mérleget a nulla értékhez. Helyezzük rá a terméket melynek a súlyát meg szeretnénk határozni, ekkor a kijelzőn amíg a mérleg mér illetve amíg a termék nem kerül nyugvó állapotba a **STABLE** felirat villog. Nyugvó állapotban olvassuk le a kapott értéket Pl.: **STABLE 1.234 Kg**.

Hűtőközeg töltés/lefejtés:

A mérleg által vezérelt szeleppel nagy pontossággal tudjuk elvégezni a hűtőközeg lefejtést illetve töltést. Helyezzük a szelepet a két palackot összekötő cső közé, a mérni kívánt oldalon lévő palackot helyezzük a mérlegre, majd aszerint, hogy töltést vagy lefejtést végzünk nyomjuk meg a kezelőfelületen lévő egyes vagy négyes gombot. A funkció kiválasztása után írjuk be a tölteni vagy lefejteni kívánt mennyiséget majd nyomjuk meg a nyugta gombot a folyamat megkezdéséhez. Ekkor a töltőszelep kattánó hangot ad, a kijelzőn megjelenik az „**OPEN**” felirat, a folyamat megkezdődik. Mikor a tömeg eléri bevitt értéket, a mérleg elzárja a szelepet, és sípoló hangot ad. Ezzel jelezve azt, hogy véget ért a meghatározott folyamat. A töltés (1/CHARGE) funkció a mérlegről fogyó értéket méri, a lefejtő (4/RECOVERY) funkció a mérlegre halmozódó értéket méri.