

LMC-200 Digitális Mérleg

Frigostar Refrigerants®

Használati útmutató

A készülék termékek tömegének pontos meghatározásában segíti a felhasználót. Működtetéséhez 5db AAA tartós elemre van szükség, melyekkel a hozzávetőleges üzemi idő 40 óra. Tölthető elem esetében az akkumulátor kapacitása határozza meg az üzemi időt.

A csomag tartalmaz egy szövet hordtáskát, és egy mérleget zsinóros távkezelővel.

A szerkezetet elcsomagolt állapotban -15°C és + 50°C között ajánlott száraz helyen tárolni, használni pedig maximum 85% páratartalom mellett -10°C és +40°C között.

A legnagyobb mért termék tömeg nem haladhatja meg a 100Kg-ot, a túlterhelés a mérleg meghibásodásához vezet. Mérési felbontása 5g, pontossága +5%.

Munkafolyamat végzése során kerüljük a készülék közvetlen vízzel történő érintkezését, valamint figyeljünk arra, hogy a mérni kívánt terméket ne ejtsük rá a mérlegre.

Távkezelő ismertetése:

POWER(kikapcsolás, bekapcsolás);

UNIT(Mértékegységváltás);

ZERO(Tara);

LAMP(háttérvilágítás);

Kijelző ismertetése:

Folyadékkristályos, 51 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 mérőnek segítségével a töltöttségi szintről 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 tömeg mérés aktuális mértékegységét.

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 folyadék 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:

1. Helyezzük a készüléket egy egyenes, vízszintes szilárd talajra.
2. 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.
3. Nyugvó állapotban a kijelzett érték **STABLE 0.000 Kg**, amennyiben ettől eltér, nyomjuk meg a „ZERO” gombot, hogy visszahívjuk a mérleget a nulla értékhez.
4. Helyezzük rá a terméket melynek a tömegét 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, például:**STABLE 1.234 Kg**.