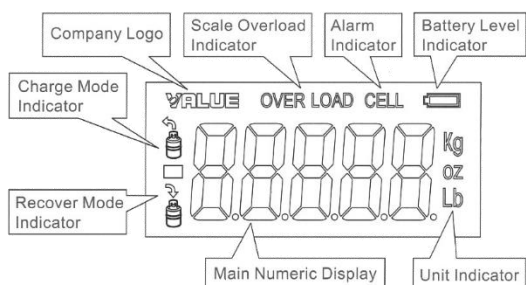


## VES-100A Hűtőközeg Mérleg 0~100Kg

### Mérleg ismertetése:

Elemmel működő nyúlásbélyeges digitális mérleg, mozgó, kopó alkatrészt nem tartalmaz. LCD kijelzővel, háttérvilágítással szerelt. Választható mértékegységekkel(Kg, Oz, Lb), 2g/0.01Lb/0.1oz mérési felbontással. Telep töltöttségi szint visszajelzéssel, túlsúlyjelzővel ellátva. Hűtésrendszerek hűtőközeggel történő feltöltésére szánt segédeszköz. Két program funkcióval, lefejtés és feltöltés. Segédeszközként, a mérlegre helyezett palack súlyából következtet a hűtésrendszerbe áramló illetve hűtésrendszerből lefejtett hűtőközeg mennyiségére. Az általunk betáplált súly megadása után lefejtés illetve feltöltés közben sípoló hangot ad, mikor elérte a kívánt értéket.



A kijelző felső sora tájékoztató jellegű információkat jelenít meg. Balról az első a gyártó piktogramja, a mellette megjelenő „Over load” felirat abban az esetben jelenik meg, mikor a mérlegre helyezett súly meghaladja a mérleg mérési határát. A mellette lévő „Cell” felirat abban az esetben jelenik meg, mikor az általunk betáplált, elérni kívánt értéket elérte a mért palack. A jobb oldalt lévő elem ikon nyújt tájékoztatást avval kapcsolatban, hogy mekkora a telep töltöttségi szintje. A kijelző bal oldalán látható két palack ikon, a felső jelzi a választott program szerinti hűtésrendszer töltési módot, az alsó a hűtés rendszerből történő lefejtési módot. Köztük látható, hogy a mérleg által mért súly milyen előjellel értendő. A kijelző közepén látható öt darab hét szegmensű numerikus kijelző, tizedes elválasztó pontokkal. Jobb szélén látható a választott mértékegység. Amennyiben merül a telep, a mérleget ne használja tovább, mert a helytelen mért adatok kárt okozhatnak. A munka megkezdése előtt mindig győződjön meg arról, hogy a behelyezett telep töltöttségi szintje elegendő a munkavégzés teljes menetére értendő. A munka elvégzésével a telepet távolítsa el a mérlegből, ne tárolja azt a mérlegben. Kerülje a készülék vízzel történő érintkezését, esőben ne használja a mérleget kültéren.

### Használati példa:

A kilences(Power) gomb megnyomásával kapcsoljuk be a mérleget. A funkció gomb segítségével válasszuk ki a méréshez megfelelő mértékegységet. A jobb láthatóság érdekében a háttérvilágítás gomb megnyomásával láthatóbbá tehető a kijelzett érték. Amennyiben a mérleg nyugalmi állapotban nem nulla értéket jelez, kinullázhatjuk a törlés gomb nyomva tartásával. A mérlegre helyezett hűtőközeggel töltött palack belsejében lötyög a hűtőközeg, ekkor a kijelzett érték ingadozik, a lefejtés illetve a töltés megkezdése előtt meg kell várni a folyadék nyugalmi állapotba kerülését. Lefejtéshez helyezük a palackot a mérlegre, nyomjuk meg a lefejtés gombot, a klaviatúrán látható számok segítségével írjuk be a kívánt értéket, ha szükséges használjuk a tizedes pontot, majd nyomjuk meg az „Enter” gombot. A lefejtés befejeztét a mérleg sípoló hanggal jelzi. A töltési folyamat használata azonos a lefejtési folyamattal. A szelepevezérléssel szerelt mérlegek a sípoló hangjelzés mellett zárják, illetve nyitják a mágnesszelepet a lefejtés, vagy töltés elején és a végén. A beépített szelep hálózati árammal működik, használatához a mellékelt kábellel áram alá kell helyezni a mérleget. A töltés, illetve lefejtés üzemmódok ismételtelők, a gyorsabb munkavégzés érdekében. Amennyiben a betáplált adatok a soron következő folyamattal megegyezők, nem szükséges az ismételt programozás, nyomjuk meg az ismétlés gombot a folyamat megismétléséhez. A töltés illetve lefejtés üzemmódokból a törlés gomb segítségével léphetünk ki. A mérleg használata kombinálható a lefejtő gépekkel, a szelepevezérelt mérleg gyakorlatilag ki-be kapcsolja a hűtőközeg lefejtő berendezéseket a töltőcsövekben lévő nyomáskülönbség fellépésével.

1 Töltés	2 Funkció	3 Háttér világítás	4 Törlés
5 Lefejtés	6	7	8 Ismétlés
9 Power	0	.	↩ Enter

### Biztonsági figyelmeztetések:

A hűtő rendszerek javítását kizárólag szakképzett ember végezze! A hűtőközeggel történő munkavégzés veszélyes körülménynek számít, képzés hiányában a személyi sérülés lehetősége fennáll. A munka megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a töltőcsövek kifogástalan állapotban vannak. A lefejtési procedúrák használati útmutatóban történő ismertetése nem helyettesíti az iskolai szakképesítést.

