

# CC 800 PROGRAMLANABİLİR ELEKTRONİK TARTI TÜRKÇE KULLANMA KILAVUZU

CC 800 Elektronik tartısı 100 kg lık kapasiteye kadar güvenilir, sağlam ve hızlı ölçüm yapabilmek için tasarlanmıştır. Bu tartı ayrıca yüksek basınçlı olan R-410 gazını da şarj edebilir. Kolay görülen LCD ekranı ve 7 tuşlu bir elle kontrol ünitesi ile kumanda edilir. Platform ile kumanda konsolu arasında sağlam dayanıklı bir esnek kablo mevcuttur. Cihaz çantası üzerinde monte edilmiş 1 adet giriş 1 adet çıkış olmak üzere 2 bağlantısı bulunan 9VDC selenoid valf bulunur.

## Teknik Özellikler:

Ölçüm kapasitesi	:0-100 kg
Çalışılabilir sıcaklık aralığı	:-10 °C--- +50 °C
Çalışılabilir nem aralığı	:% 0 - % 95
Pil ömrü	:30 saat
Kullanılan pil tipi	:2 tane 9V alkaline pil
Cihaz ağırlığı	:3 Kg 900g
Hassasiyet	:10 gr
Okunan değerdeki sapma oranı	:%0,075
Cihaz boyutları	:30,1 x 21 cm
Maksimum çalışma basıncı	:500 PSİG(34 bar)



## Tuşlar Ve Fonksiyonları:

**POWER** :Cihaz kaplıyken, cihazı çalıştırmak için bir kez basın. Cihazı kapatmak için ise basıp 1 saniye boyunca basılı tutun. Ayrıca bu işlem bütün hafızayı ve ayarları da sıfırlayacaktır.

**UNITS** :Ölçüm birimini değiştirmek için basıp bekleyiniz.

**TARE** :Darayı almak için bu tuşu kullanınız. Ayrıca bu tuş programlanan gaz miktarı değerini "0" a geri çevirecektir.

**GO/HOLD** :Set tuşuna basılarak veri girildikten sonra şarj etme yada geri toplama işlemini başlatır. Girilen veri değeri ne kadar bir süre boyunca selenoid valfin açık kalacağını belirleyen değerdir. Ayrıca geri toplama yada şarj işlemi sırasında bu tuşa basmak cihazı işlemi bekletmeye alır.

**YUKARI OK TUŞU** :Ekranında görünen istenen ağırlık değerini arttırmada kullanılır.Cihaz maksimum yükleme kapasitesine ulaştığında bir bip sesi duyulur.

**AŞAĞI OK TUŞU** :Ekranında görünen istenen ağırlık değerini azaltmada kullanılır.Cihaz “0” yükleme değerine ulaştığında bir bip sesi duyulur.

**SET/RESET** :Cihazı besleme ve geri toplama veri girişi moduna sokar.Bu tuşa tekrar basılması cihazı tekrar ölçüm moduna alır.

## **ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI:**

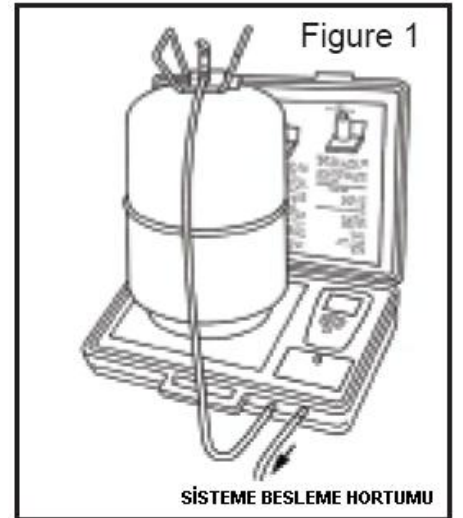
### **TARTI MODU:**

1. Tartıyı, düz ve eğimsiz bir yüzeye yerleştirin.Platform üzerindeki bütün objeleri üzerinden alın.
2. Standy-by tuşuna basarak cihazı açınız.Ekranında sıfır değerinin çıkmasını bekleyin.Farklı bir değer gözükmesi durumunda TARE tuşuna basarak “0” değerine alınız.
3. Üzerinde UNİTS yazısı olan tuşa basarak ölçüm birimini seçiniz.
4. Tartımı yapılacak olan cismi platformun üzerine yerleştirin.
5. Toplam ağırlık ekranında gözükcektir.

### **SARJ MODU:**

1. Tartıyı, düz ve eğimsiz bir yüzeye yerleştirin.Platform üzerindeki bütün objeleri üzerinden alın.
2. Standy-by tuşuna basarak cihazı açınız.Ekranında sıfır değerinin çıkmasını bekleyin.Farklı bir değer gözükmesi durumunda TARE tuşuna basarak “0” değerine alınız.
3. Üzerinde UNİTS yazısı olan tuşa basarak ölçüm birimini seçiniz.
4. Gaz tüpünü şekildeki gibi tartının üzerine yerleştiriniz.
5. Tüpün sıvı valfini ve besleme hattı boyunca olan bütün vanaları açınız.
6. Set Tuşuna basıldığında ekranında şu şekilde yazılar gelir;  
READY  
000 Kg  
0000 g

şarj miktarını girmek için aşağı ve yukarı ok tuşlarını kullanınız.



7. Yüklemeyi başlatmak için GO/HOLD tuşuna bir kez basınız. İşlemi durdurmak ve bir süre sonra devam ettirmek için GO/HOLD tuşuna tekrar bir kez basılabilir. Bu tuşa basılmayla selonoid valf kapanır ve geçen bu süre içerisinde beslenen gaz miktarı hafızaya kaydedilir. Sistem HOLD modundayken, gaz tüpünün değişimi hortum değişimi gibi işlemler yapılabilir. Şarj işlemine devam etmek için GO/HOLD tuşuna tekrar basılarak yüklemeye, kalınan yerden devam edilebilir yada eğer gaz besleme miktarı değiştirilmek isteniyorsa bir kez SET tuşuna basılarak istenen yeni değer girilebilir ve ardından GO/HOLD tuşuna basılarak işlem başlatılabilir. Şarj işlemi esnasında RESET tuşuna basmak işlemi durdurup iptal ederek normal moda dönüp net ağırlığı ekranda gösterir.

*Programlanan şarj miktarına ulaşıldığında Cihaz sürekli bir bip sesi çıkarır. Yüklenen gaz miktarı ekranda “-” değeriyle gözükür. İki kere SET/RESET tuşuna basarak cihazı bir sonraki kullanım için hazır hale getirebiliriz.*

*Eğer sisteme valf açık olmasına rağmen 3 dakika boyunca bir gaz akışı sağlanmıyorsa cihaz kesikli bip sesleriyle tüpün bittiğini bildirir ve yeni tüp takılıp GO/HOLD tuşuna basılarak şarj işlemine devam edilir.*

### **GERİ TOPLAMA MODU:**

1. Tartıyı, düz ve eğimsiz bir yüzeye yerleştirin. Platform üzerindeki bütün objeleri üzerinden alın.
2. Standby-by tuşuna basarak cihazı açınız. Ekranda sıfır değerinin çıkmasını bekleyin. Farklı bir değer gözükmesi durumunda TARE tuşuna basarak “0” değerine alınız.
3. Üzerinde UNITS yazısı olan tuşa basarak ölçüm birimini seçiniz.
4. Gaz tüpünü 1. şekildeki gibi tartının üzerine yerleştiriniz.
5. Set Tuşuna basıldığında ekranda şu şekilde yazılar gelir;

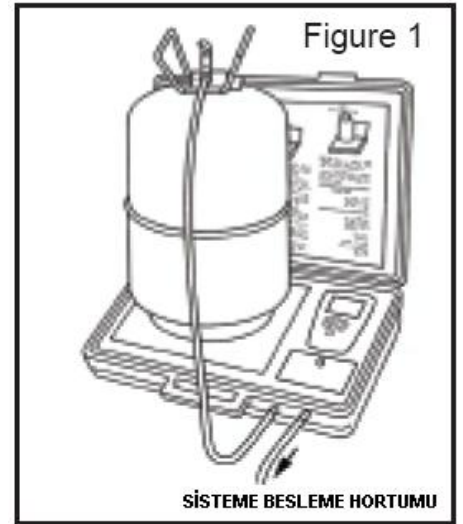
READY

000 Kg

0000 g

Tüpün alabileceği maksimum gaz miktarını girmek için aşağı ve yukarı ok tuşlarını kullanınız. Bu değeri eğer tam olarak bilmiyorsanız şu şekilde kolayca hesaplayabilirsiniz.

(0,8 x SK) + TA (SK; Tüpün su kapasitesi TA; Tüpün boş ağırlığı)



6. GO/HOLD tuşuna basarak Selonoid valfi açınız. Bu hareket soğutucunun soğutucu geri toplama ünitesine akmasına olanak sağlar.
7. Geri toplama işlemini başlatabilmek için şimdi tüpü 2. Figürdeki gibi bağlayınız. Bağlantılar şöyle yapılacaktır.

- 1; Geri toplama ünitesinin deşarj borsunu buraya bağlayınız
- 2; Soğutucunun geri toplanacağı sisteme bağlantıyı buradan yapınız.
- 3; Geri besleme ünitesi emiş hattını buraya bağlayın.

**DİKKAT!** Bu noktadan önce tüpü platforma bu şekilde önemlidir. Bunun yanlış yapılması halinde tüpte aşırı yüklemeye neden olursunuz.

**TEHLİKE!** Kullanılan geri toplama silindiri sıvı soğutucu içerir. Bu tüpün aşırı yüklenmesi hasara neden olabilecek ve hatta ölüme sebebiyet verebilecek şiddetli bir patlamaya neden olabilir.

8. Geri toplama ünitenizi çalıştırın ve geri toplama cihazınıza ait genel kullanım kurallarına riayet ediniz.
9. Eğer geri toplama işlemi belirlenen tüp ağırlığına ulaşmadan biterse SET tuşuna basarak geri toplama modunu kapatarak tartım moduna dönünüz.
10. Eğer geri toplama esnasında tüpün programlanan değeri aşılsa selonoid valf otomatik olarak kapanacaktır ve tüpü değiştirmeniz istenecektir. Tüpü değiştirin ve 4. basamaktan itibaren takip etmeye başlayarak işlemi tekrarlayın.

