

**Dikomsan**<sup>®</sup>

FGH SERİSİ  
KULLANMA KİTABI

100 g ~ 10000 g



**DİKOMSAN ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

Oto Sanayi Sitesi , Menderes cad., No : 19

4. Levent / İSTANBUL

TEL : 0212-283 371 15 ( Pbx ) FAKS : 0212-281 24 67

E-mail : [scale@dikomsan.com](mailto:scale@dikomsan.com) Web : [www.dikomsan.com](http://www.dikomsan.com)

**Not** : Servis Listemiz Kullanma Kitabı sonunda ve  
Web sitemizdedir.

## UYARILAR

Bu kullanma kitabında bahsedilen bakım ve uyarılar haricinde herhangi bir işlem yapmayınız.

Cihazınızı aşırı sıcak ve soğuklardan, aşırı darbelerden, su, yağmur, toz, kir ve RF dalgalarından koruyunuz.

Cihazınızı düz ve sert yüzeye koyunuz, ayaklardan ayarlayarak seviyesini düz durumu getiriniz.

Göstergeyi açmayınız, herhangi bir problemde Yetkili servise götürünüz.

Cihazınız üzerine, cihazınızın azami çekerinden fazla yük koymayınız.

## GÜNLÜK BAKIM

Cihazınızı yumuşak, ve tozsuz bir bezle siliniz.

Sert, aşındırıcı malzeme, aseton, tiner, alkol gibi malzemeler kullanmayınız. Dikkatli taşıyınız.

Tozdan koruyucu örtü kullanmanızı tavsiye ederiz.

Başka bir yere götürürken veya uzun süre kullanmadığınızda cihazınızı serin ve kuru bir ortamda yatay konumda muhafaza ediniz.

## ÖZELLİKLER

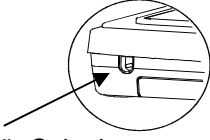
- \* Otomatik Kapanma
- \* Akü bitiyor ikaz işareti
- \* Geniş LCD ekran
- \* Geniş kullanışlı kefe
- \* Otomatik ekran ışığı
- \* Otomatik sıfır takip
- \* Birim değiştirebilme
- \* Sayım fonksiyonu
- \* Kararlı ( sabit ) konumda işareti

## ÖZELLİKLER

MODEL	KAPASİTE	TAKSİMAT
FGH - 100	100 g	0.001 g / 0.005 g
FGH - 200	200 g	0.005 g
FGH - 300	300 g	0.005 g / 0.01 g
FGH - 600	600 g	0.01 g / 0.005 g
FGH - 800	800 g	0.001 g
FGH - 1000	1000 g	0.01 g / 0.02 g
FGH - 1500	1500 g	0.05 g / 0.01 g
FGH - 10000	10000 g	0.2 g / 0.5 g / 1 g
Kefe	Ø 115 mm veya 170 X 180 mm	
Net / Brüt Ağırlık	1350 g / 1500 g	
Ambalaj	34 X 22 X 14 ( cm3 )	
Çalışma Sıcaklığı	0°C ~ 40°C	
Güç Kaynağı	Şarj edilebilir Akü veya 10V/500mA AC/DC adaptör ( opsiyonel )	

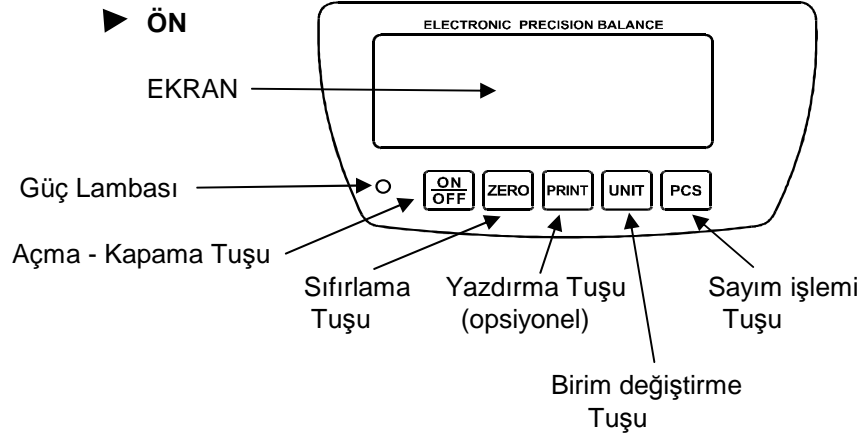
## ACIKLAMALAR

### ► SAĞ YAN

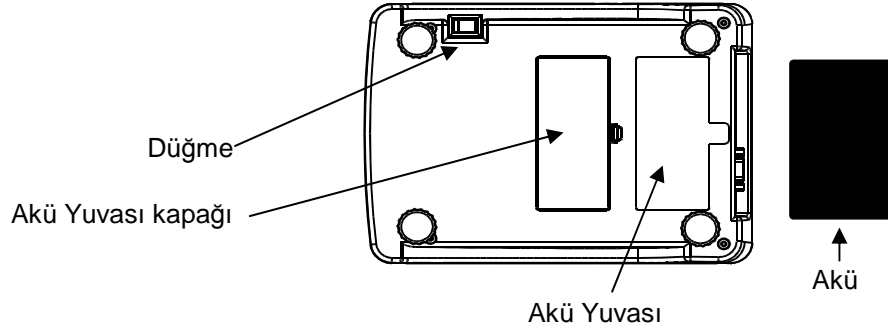


AC adaptör Soketi

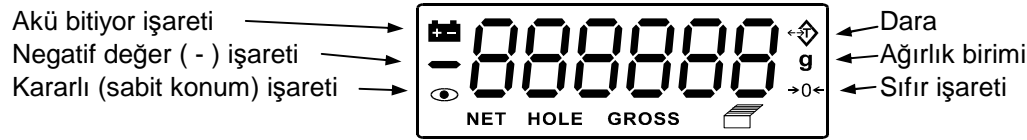
### ► ÖN



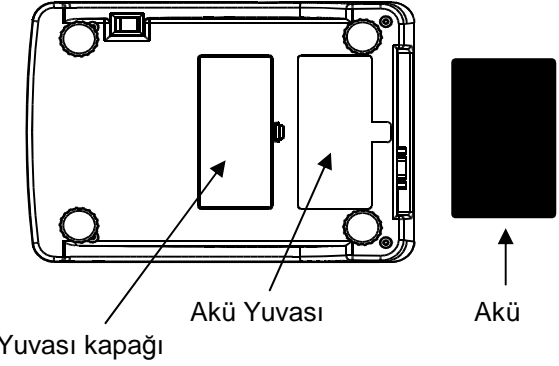
### ► ALT



### ► GÖSTERGE



### ► AKÜ'nün Yerleştirilmesi / AC Adaptörünün Bağlantısı



Akü Yuvasına yerleştirildikten sonra , kapağı kapatılır.

AC adaptör soketi

### ► YERLEŞTİRME

Cihazı güneş ışıklarına direk maruz kalmayan , titreşimsiz , aşırı hava akımı olmayan , tozsuz , düz ve sert bir yüzey üzerine yerleştirilir.


# **TARTIM**

## Tartım Öncesi

İlk çalıştırma öncesi , cihazı açtıktan sonra 10 dakika kadar ısınmasını bekleyip ondan sonra kullanıma başlanması tavsiye edilir. Böylelikle daha hassas ve doğru sonuç elde edilecektir.

### Hata Mesajları

EEEE : Aşırı Yük

 : Akü bitiyor ( Bu işaret görüldüğünde , cihaz hemen şarja bağlanmalıdır )

### Tartım İşlemleri :

#### 1.[ON/OFF] tuşuna basılarak cihaz açılır .

Cihaz açıldığında LCD ekranında geriye sayma işlemi olur ve ekranda en sonunda " 0 " görünür.

#### 2.[UNIT] tuşuna basılarak birim seçilir .

[UNIT] tuşuna basılarak tartım birimi seçilir , örneğin ; "g" , " ct " , " oz " , " tola " vs.

Seçilen birim ekranda tartım değeri ile birlikte görünür.

### 3.Tartım

#### Darasız tartım yapılacaksa ;

Ekrandaki değer kefe boş iken " 0 " olmalıdır. Eğer değilse [ZERO] tuşuna basılarak ekran sıfırlanır.

Tartılacak nesne kefe üzerine konulur , kararlı (sabit) konuma geldiğinde tartım değeri ekranda okunur. Bu esnada kararlı (sabit) işareti ekranda görünür.

#### Daralı Tartım yapılacak ise ;

Ekrandaki değer kefe boş iken " 0 " olmalıdır. Eğer değilse [ZERO] tuşuna basılarak ekran sıfırlanır.

Darası alınacak kab kefe üzerine konulur ve cihaz kararlı (sabit) konuma geldiğinde [ZERO] tuşuna basılır. Tartılacak nesneler darası alınan kab ile birlikte kefe üzerine konulur ve ekranda dara düşüldükten sonraki net ağırlık görünür.

Daralı tartımı iptal etmek için kefe tamamen boşaltılır ve [ZERO] tuşuna basılır.

### Sayım İşlemi

1.[ON/OFF] tuşuna basılarak cihaz açılır  
Ekranda "0" görününceye kadar beklenir.

#### 2.Sayım işlemi

Ekranda görünen değer kefe boş olmasına rağmen " 0 " değilse [ZERO] tuşuna basılarak ekran değeri " 0 " yapılır.

3. [PCS] tuşuna basılarak sayım konumuna girilir , ekranda P=X X görünecektir , UNIT tuşuna basılarak XX değeri ( numune adedi ) seçilir (10,20,50,100) , seçilen değer kadar numune kefe üzerine konulur , (10,20,50 veya 100 adet).

Konulan bu numunelerin ağırlığı ekranda görünecektir.

4. [PCS] tuşuna basılır , ekranda önce PASS sonra "XX adet" görünecektir.

Cihaz sayım işlemine hazırdır. Kefe üzerine konulduğunda miktar ekranda okunur.

5. [PSC] tuşuna basılarak tartım konumuna dönülür.

## FONKSİYONLAR

" **ON / OFF** " tuşuna basılarak cihaz açılır.  
Geri sayma işlemi tamamlandığında ekran görüntüsü ;

- - - - -

olduğunda " **PRINT** " tuşuna bir defa basılır.ekran görüntüsü ;

**b 9600 BAU**

olduğunda , " **UNIT** " tuşuna basılarak istenen baud değeri seçilir. ( 1200 , 2400 , 4800 veya 9600 olarak )  
seçilen baud değeri " **ZERO** " tuşuna basılarak onaylanır.  
Onaylama işleminden sonra , ekran görüntüsü ;

**P none PAR**

olduğunda , " **UNIT** " tuşuna basılarak seçim yapılır.

none : Hiç biri ( 8 bilgi biti anlamına gelir )  
Odd : Tek ( 7 bilgi biti anlamına gelir )  
Even : Çift ( 7 bilgi biti anlamına gelir )

seçim " **ZERO** " tuşuna basılarak onaylanır.  
Onaylama işleminden sonra , ekran görüntüsü ;

**n Con Mod**

olduğunda , " **UNIT** " tuşuna basılarak seçim yapılır.

key : Bir tuşa basıldığında çıktı verir.  
Con : Sürekli bilgi akışı olur.  
Off : Bilgi akışı kapalıdır.  
Stb : Stabil ( kararlı ) konuma geldiğinde bilgi akışı olur.

seçim " **ZERO** " tuşuna basılarak onaylanır.

Onaylama işleminden sonra , ekran görüntüsü ;

- - - - -

olur ve cihaz tartım konumuna geçer.

ekran görüntüsü ;

**0.00 g** olur.

## Birim Seçme Fonksiyonu

" **ON / OFF** " tuşuna basılarak cihaz açılır.  
Geri sayma işlemi tamamlandığında ekran görüntüsü ;

- - - - -

olduğunda " **UNIT** " tuşuna bir defa basılır.ekran görüntüsü ;

**ON g**

olduğunda , " **UNIT** " tuşuna basılarak " **ON** " veya " **OFF** " seçimiyle kullanılmak istenen birimlerin seçimi yapılır.  
( Kullanılmak istenen birimler " **ON** " , kullanılmak istenmeyenler " **OFF** " konumuna getirilir )  
g , oz , lb , dwt , ozt , Ct , tl.T , tl.H , tl.J , GN , dr , MM , toLA ,  
gsm , TAR , TMR birimleri arasından seçim yapılabilir.

seçim " **ZERO** " tuşuna basılarak onaylanır.  
Onaylama işleminden sonra , ekran görüntüsü ;

- - - - -

olur ve cihaz tartım konumuna geçer.

ekran görüntüsü ;

**0.00 g** olur.

## DİĞER FONKSİYONLAR

" **ON / OFF** " tuşuna basılarak cihaz açılır.  
Geri sayma işlemi tamamlandığında ekran görüntüsü ;

-----

olduğunda " **PCS** " tuşuna bir defa basılır.Ekran görüntüsü ;

**Zrd 0.8**

olduğunda , **sıfır takip değeri ayarı** yapılır.

" 0.0 " , " 0,2 " , " 0,4 " , " 0,6 " , " 0,8 " , " 1,0 " , " 1,5 " , " 2,0 " seçeneklerinden " **UNIT** " tuşuna basılarak seçim yapılır.

seçim " **ZERO** " tuşuna basılarak onaylanır.Ekran görüntüsü ;

**Zrt 2.0**

olduğunda , **sıfır takip değeri ayarı** yapılır.

" 0.5 " , " 1,0 " , " 1,5 " , " 2,0 " , " 2,5 " , " 3,0 " , " 3,5 " , " 4,0 " seçeneklerinden " **UNIT** " tuşuna basılarak seçim yapılır.

seçim " **ZERO** " tuşuna basılarak onaylanır.Ekran görüntüsü ;

**rZd 0.8**

olduğunda , **sıfır değeri ayarı** yapılır.

" 0.8 " , " 1,8 " , " 2,8 " , " 3,8 " seçeneklerinden " **UNIT** " tuşuna basılarak seçim yapılır.

seçim " **ZERO** " tuşuna basılarak onaylanır.

Ekran görüntüsü ;

**FIL 2**

olduğunda , **Filtre ayarı** yapılır.

" 0 " , " 1 " , " 2 " , " 3 " , " 4 " , " 5 " , " 6 " , " 7 " seçeneklerinden uygun olanı " **UNIT** " tuşuna basılarak seçilir.

seçim " **ZERO** " tuşuna basılarak onaylanır.Ekran görüntüsü ;

**PZr 10**

olduğunda , **sıfır limiti ayarı** yapılır.

" PZr 1 " , " PZr 2 " , " PZr 3 " , " PZr 4 " , " PZr 5 " , " PZr 8 " , " PZr 10 " , " PZr 20 " , yüzdelerinden uygun olanı " **UNIT** " tuşuna basılarak seçilir.

seçim " **ZERO** " tuşuna basılarak onaylanır.Ekran görüntüsü ;

**tZr 4**

olduğunda , **sıfır limit ayarı** yapılır.

" 3 " , " 4 " , " 5 " , " 10 " seçeneklerinden uygun olanı " **UNIT** " tuşuna basılarak seçim yapılır.

seçim " **ZERO** " tuşuna basılarak onaylanır.Ekran görüntüsü ;

**Ktr 50**

olduğunda , **dara limiti ayarı** yapılır.

" 50 " , " 100 " seçeneklerinden uygun olanı " **UNIT** " tuşuna basılarak seçim yapılır.

seçim " **ZERO** " tuşuna basılarak onaylanır.

Ekran görüntüsü ;

**OUr 9d**

olduğunda , **aşırı yükten koruma ayarı** yapılır.

" 2 " , " 5 " , " 10 " , " 9d " seçeneklerinden " **UNIT** " tuşuna basılarak seçim yapılır.

seçim " **ZERO** " tuşuna basılarak onaylanır.Ekran görüntüsü ;

**bZ On**

olduğunda , **Buzzer ses ayarı** yapılır.

On ( Açık ) veya OFF ( Kapalı ) seçeneklerinden " **UNIT** " tuşuna basılarak seçim yapılır.

seçim " **ZERO** " tuşuna basılarak onaylanır.Ekran görüntüsü ;

**Zt On**

olduğunda , **Dara ve Sıfırlama fonksiyonunu birleştirme ayarı**

yapılır. On ( Açık ) veya OFF ( Kapalı ) seçeneklerinden " **UNIT** " tuşuna basılarak seçim yapılır.

seçim " **ZERO** " tuşuna basılarak onaylanır.Ekran görüntüsü ;

**A OFF**

olduğunda , **Otomatik kapanma zamanı ayarı** yapılır.

" 3 " , " 5 " , " 10 " , " OFF " seçeneklerinden " **UNIT** " tuşuna basılarak seçim yapılır.

seçim " **ZERO** " tuşuna basılarak onaylanır.

Ekran görüntüsü ;

**L Aut**

olduğunda , **Ekran Işığı ses ayarı** yapılır.

On ( Açık ) veya OFF ( Kapalı ) seçeneklerinden " **UNIT** " tuşuna basılarak seçim yapılır.

seçim " **ZERO** " tuşuna basılarak onaylanır.

Onaylama işleminden sonra , ekran görüntüsü ;

**- - - - -**

olur ve cihaz tartım konumuna geçer.

ekran görüntüsü ;

**0.00 g** olur.

Fonksiyon ayarlarından çıkmış olunur.

## **GARANTİ**

CİHAZINIZ HER TÜRLÜ ÜRETİM HATALARINA KARŞI İKİ YIL ÜRETİCİ / İTHALATÇI FİRMA GARANTİSİ ALTINDADIR. HER TÜRLÜ SORUNLARINIZDA YETKİLİ SERVİSLERİMİZE BAŞVURUNUZ.

## **BAKIM VE KORUMA**

1. Cihazınızın üzerine su sıçratmayınız , dökmeyiniz . Cihazınızı yumuşak ve hafif nemli bir bezle temizleyin.
2. Yüzeyine zarar verici, aseton, tiner, inceltici, çözücü gibi sıvılar uygulamayınız.
3. Cihazınızı kuru ve temiz bir ortamda muhafaza ediniz.
4. Cihazı açmayınız, kurcalamayınız.

Herhangi bir sorunuzda yetkili servislerimize başvurunuz.

**Kullanıcılar için Atık Dönüşüm Bilgisi :**



Bu ürün , Avrupa Parlamentosu ve elektrikli ve elektronik cihaz atıkları ( WEEE ) hakkında Avrupa Birliği Komisyonu'nun 2002/96/EC sayılı Yönergesine tabi olup l bu Yönergeyi

■ uygulayan bölgelerde , piyasaya 13 Ağustos 2005 Cumartesi tarihinden sonra sürüldüğü şeklinde işaretlenmiştir ve normal evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır . Lütfen , bu ürünün atık işlemleri için yerel WEEE atık toplama tesislerini kullanın , yoksa yürürlükteki tüm kurallara uygun hareket edin . Bu ürünün atık işlemleri ve kullanabileceğiniz atık toplama tesisleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen [www.usr.com/wee](http://www.usr.com/wee) internet sitesini ziyaret edin.