

INDUSTRIAL WEIGHING SOLUTION™

DH

Tartım İndikatörü



CAS

www.globalcas.com

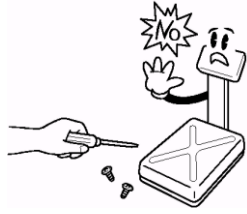
OWNER'S MANUAL

UYARILAR

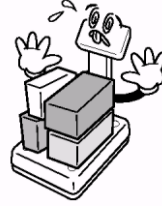
Terazi kurulumunda dikkat edilmesi gereken hususlar. Terazinizden en iyi verimi almak için aşağıdaki talimatlara uyun.

⚠ Uyarılar

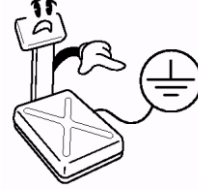
Terazide herhangi bir hasar veya hata oluştuğunda, terazinin içini açmayın, cihaza uygun müdahale için CAS yetkili servislerine başvurun.



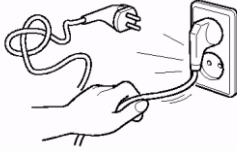
Maksimum ağırlık limitinin üzerinde ağırlık yüklemeyin



Statik elektriği minimize etmek için terazinin toprak bağlantısı yapılmalı. Bu arıza ve elektrik sokunu en aza indirecektir.



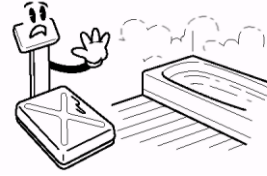
Terazinin fişini prizden çıkarırken, kablodan tutarak çekmeyin. Hasar görmüş kablo elektrik şokuna ya da yangına sebep olabilir.



Yangın oluşumunu önlemek için, teraziye yanıcı ve aşındırıcı gaz bulunan ortamlarda bulundurmayın veya kullanmayın.



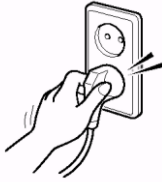
Elektrik sokunu ve yanlış değer okunması sebep olmamak için, terazi üzerine su dökülmemeli ve nemli ortamlara yerleştirilmemelidir.



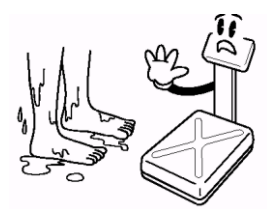
Teraziye direkt güneş ışığına maruz kaldığı ya da ısıtıcıya yakın yerlerde bulundurmaktan kaçının.



Elektrik sokundan korunmak için, elektrik fişini prize tam olarak yerleştirin.



Islak ayaklarla terazi üzerine çıkmayın. Kefenin üzeri kayıcı olabilir. Nemli durum yanlış tartıma sebep olabilir.



Uygun adaptör kullanın. Yanlış adaptör kullanımı cihaza zarar verebilir.



UYARILAR

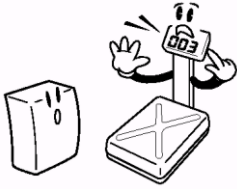
Terazinin uygun elektrik fişine takıldığından emin olun. Teraziden en iyi performansı almak için ısınması süresi olarak 30 dakika önce prize takın.

⚠ Uyarılar

Tutarlı ve doğru ölçüm için, CAS yetkili servisleri tarafından periyodik olarak kontrollerini sağlayınız.

Teraziye ani darbeler uygulamaktan kaçının, tartım mekanizması hasar görebilir.

Teraziyi çekerken ya da kaldırırken terazinin gövdesinden tutun. Kefeden tutmayın.



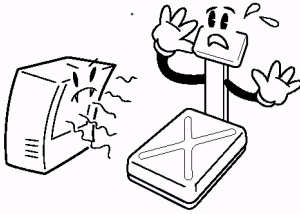
Terazi uzun süre kullanılmayacaksa pilleri teraziden çıkarın. Pillerdeki sızıntı tehlikelidir.

Teraziye uygun ani ısı değişimlerine maruz kalmayacak şekilde uygun çevre şartlarında bulundurun

Terazi dengesini üzerindeki su terazisini kullanarak terazinin dört ayağını ayarlayarak sağlayın. Dengeli durumda su terazisinin içindeki kabarcığı yuvarlağın ortasında olmalıdır.



Teraziye elektro manyetik gürültü oluşturan cihazlardan uzak tutunuz. Bu cihazın doğru değer göstermesiyle çatışabilir.



ÖNSÖZ

Değerli müşterimiz,

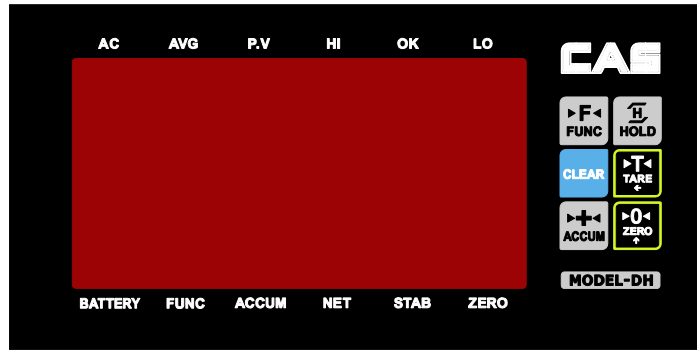
CAS DH SERİSİ ürünümüzü satın aldığınız için teşekkür ederiz.

Modern tesislerde, toplam kalite ilkesine uygun olarak üretilen ürünümüzün size en iyi verimi sunmasını istiyoruz. Bunun için, bu kılavuzu ürününüzü kullanmadan önce dikkatle okumanızı ve bir başvuru kaynağı olarak saklamanızı rica ederiz.

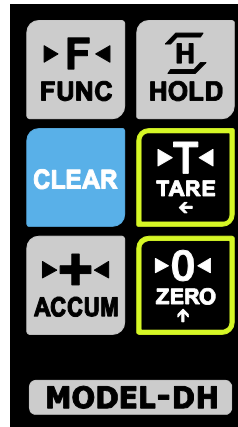
TANIM VE FONKSİYONLAR

GENEL GÖRÜNÜM

GÖSTERGE



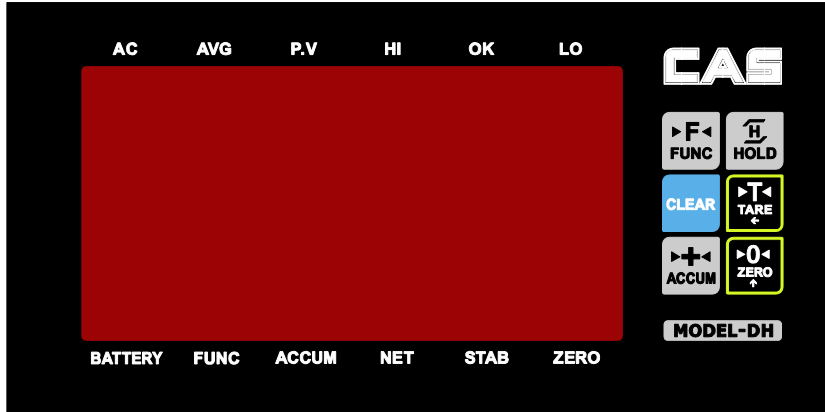
TUŞ TAKIMI



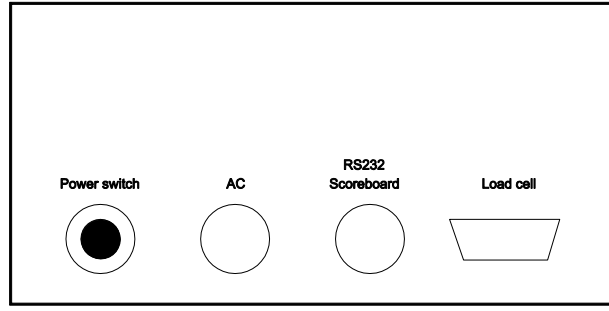
▪ TUŞ FONKSİYONLARI

TUŞ	TANIMI
	Göstergede oluşan ufak sapmaları sıfırlamak için kullanılır.
	Dara ağırlığı girmek ve iptal etmek için kullanılır.
	Fonksiyon parametrelerinin değiştirilmesi için kullanılır
	Üst üste toplam yapmak için kullanılır
	Girilen değeri sıfırlamak, yada fonksiyon modundan çıkış için kullanılır
	Ortalama ağırlığı göstermek için kullanılır. [▲] sayıyı arttırmak için kullanılır

1. Ekran görünümü

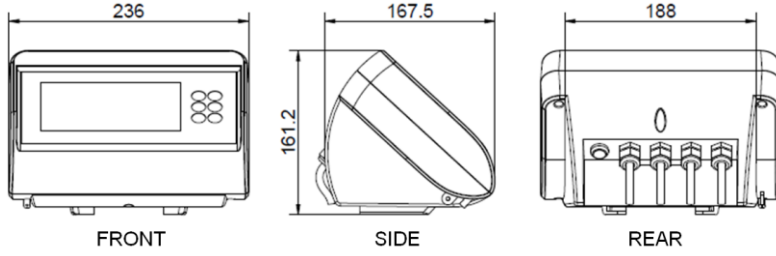


Ön kapak



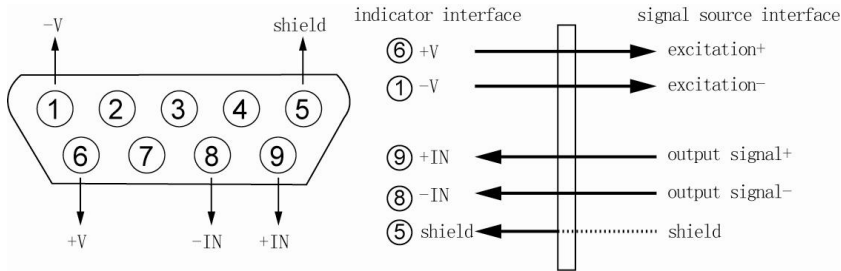
Arka kapak

Ölçüler



2. Load cell Bağlantıları

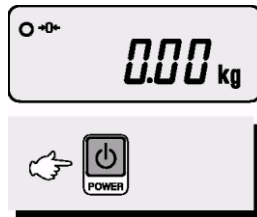
- Loadcell bağlantısı için 9 pinli soket kullanılır
- Lütfen 4 korumalı kablo kullanın.



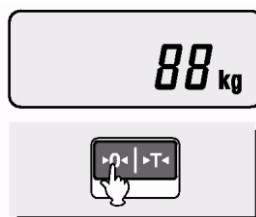
İŞLEMLER

1. Genel Tartım

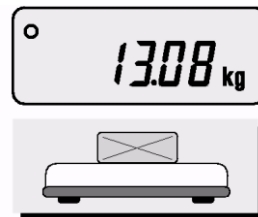
- Eğer terazi sıfırdaysa ya da daha önce girilmiş bir dara varsa, göstergede SIFIR ve NET işaretleri belirir.



- ① Cihazı açın. Göstergede 0.00 görülecektir. SABİT ve SIFIR işaretlerinin yandığından emin olun..



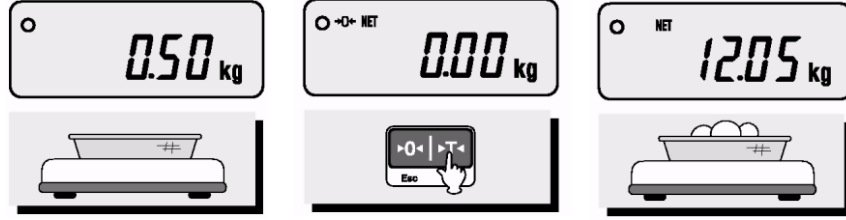
- ② Eğer kefe üzerinde herhangi bir ağırlık yokken göstergedeki değer sıfırdan farklı ise, SIFIRLAMA tuşuna basın.



- ③ Kefe üzerine tartım yapılacak ağırlığı yerleştirin. SABİT işareti yanarken ağırlık değerini okuyun..

2. Daralı Tartım

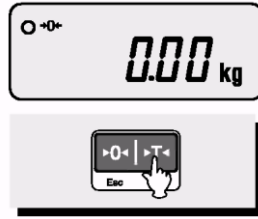
- Ürün tartımında kullanılacak kabın ağırlığına DARA olarak tanımlanır. DARA tuşu kabın ağırlığını tartım ağırlığından çıkarılmasını sağlar.



① Kefe üzerine tartımda kullanılacak kabı yerleştiriniz.

② DARA tuşuna basın, NET işareti yanacaktır.

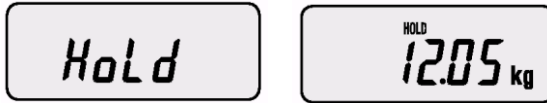
③ Tartım yapılacak ağırlıkları kabın içine yerleştirin.



④ Hafızaya kaydedilen DARA'yı iptal etmek için, tartımı yapılan ağırlıkları ve kullanılan kabı kefe üzerinden alın. Ve TARA tuşuna basın.

. Hold Fonksiyonu

- ① Kefe üzerine bir ağırlık koyun ve HOLD tuşuna basın.



① Göstergede "HOLD" mesajı görülür.

② Göstergede ortalama ağırlık değeri gösterilir.

- HOLD fonksiyonundan çıkmak için, HOLD tuşuna basın ya da kefe üzerindeki ağırlıkları alın.

* Eğer terazi örnek ağırlığın 1/4 ağırlığının üzerinde değişimi saptarsa, Hold fonksiyonundan otomatik olarak çıkar.

Kullanıcı Fonksiyon Ayarları

Tartım modunda 5 saniyeden uzun bir süre [FUNC] tuşuna basın, gösterge ayarlar moduna girecektir. Burada P1~P14 14 adet parametre ayarı bulunmaktadır. [TARE] tuşuna basarak sayıyı doğrulayın ve [ACCUM]tuşu ile sıradaki parametreye ilerleyin. Parametre tanımları şöyledir:

1. P1 x	kg Lb dönüşümü
x=1:	kg ekranı
x=2:	Lb ekranı
2. P2 x	fonksiyon seçin
x=1:	başka fonksiyon yok
x=2:	canlı tartım moduna dönün
x=3:	hold fonksiyonuna dönün
3. P3 x	Bate rate ayarı
x=1:	9600
x=2:	4800
x=3:	2400
x=4:	1200
4. P4 x	RS232 çıkışı net ağırlık, brüt ağırlık, Dara ağırlığını seçin
x=1:	net ağırlık çıkışı
x=2:	brüt ağırlık çıkışı
x=3:	Dara ağırlığı çıkışı
5. P5 x	RS232 haberleşme metodu
x=1:	iletim yok (RS232 durdur)
x=2:	sürekli gönderim
x=3:	kararlıyken sürekli gönderim
x=4:	komut modu
	(Z : sıfır , T : dara , R : bir kez ağırlık gönder)
x=5:	232 geniş ekran gönderim formatı
x=6:	genişletilmiş fonksiyon kullanımı için
6. P6 x	Güç sarfiyatı koruma
x=1:	güç sarfiyatı koruma kapalı
x=2:	güç sarfiyatı koruma metodu 1,yaklaşık 30 saniye
x=3:	güç sarfiyatı koruma metodu 2,about 60 s saniye
x=4:	güç sarfiyatı koruma metodu 3,yaklaşık 30 saniye, tuşa sadece bir kez
basmanız metodu kapatacaktır.	
x=5:	güç sarfiyatı koruma metodu 4,yaklaşık 60 saniye, tuşa sadece bir kez
basmanız metodu kapatacaktır.	
7. P7 x	Sıfır takibi aralığı
x=1:	0.5e
x=2:	1.0e
x=3:	1.5e
x=4:	2.0e
x=5:	2.5e
x=6:	3.0e
x=7:	5.0e
x=8:	takip engellenmiş
8. P8 x	Sıfır aralığı
x=1:	2% FS
x=2:	4% FS
x=3:	10% FS
x=4:	20% FS
x=5:	100% FS
x=6:	manuel Sıfır engellenmi
9. P9 x	başlangıç sıfır aralığı
x=1:	2% FS
x=2:	4% FS
x=3:	10% FS
x=4:	20% FS
x=5:	100% FS
x=6:	başlangıç sıfır engellenmiş
10. P10 x	dijital filtre zaman yoğunluğu
x=1:	hızlı
x=2:	orta
x=3:	yavaş
11. P11 x	kararlılık süresi
x=1:	hızlı
x=2:	orta

x=3	yavaş
12. P12 x	kararlılık genişletme
x=1:	düşük
x=2:	orta
x=3	yüksek
13. P13 x	batarya durumu gösterim güncelleme süresi
x=1:	yavaş
x=2:	hızı
14. P14 x	Ekran ayarları
x=1:	parlaklık 1
x=2:	parlaklık 2
x=3 :	parlaklık 3
x=4 :	parlaklık 4
x=5 :	parlaklık 5

Hata Gösterimi

- [Err 1] Platform ölçü ağırlığı çok düşük ya da load cell kapasitesi çok yüksek
- [Err 2] Manuel sıfır takibi aralığı dışında
- [Err 3] Sıfır pozisyonu çok yüksek ya da ağır bir cisim cihaz açılırken üzerinde bırakılmış
- [Err 7] Kalibrasyon Shortcut halkası Yapılmamış
- [Err 8] Loadcell sinyali ters, loadcell bağlantısını doğru sıralamada yapın .
- [- - - - -] Ekran aralığı dışında, ekran değeri -99999 ~ 999999 arasında olmalıdır.
- [A oL] tartım ya da toplama adedi dışında . Şimdi toplam çalışmayabilir. Lütfen işlemi temizleyin.



İthalatçı Bilgileri: CAS ELEKTRONİK SAN.VE TİC.A.Ş.
Bostancı Cad.Mevdudi Sok.No:26
Y.Dudullu-Ümraniye / İSTANBUL
TEL : 0 216 540 81 21
FAKS: 0 216 540 81 28
www.casturkey.com

Özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

