

# شرکت نوید طب ماهن

## ترازو دیجیتال

Scale

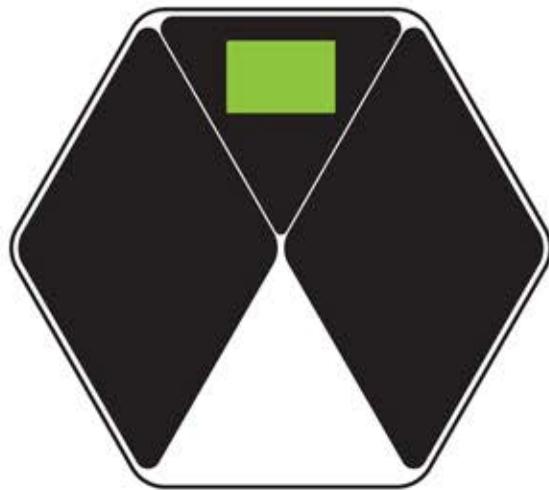
**GBS-1418**



- طراحی ۶ ضلعی منحصر بفرد
- صفحه نمایش بزرگ و خوانا بودن اعداد برای کاربر
- دارای ضریب خطای  $± ۰/۳$  کیلوگرم
- ابعاد:  $۳۶ \times ۳۰۵ \times ۳۵۰$  (میلی متر)
- مجهز به حسگرهای قوی به همراه محافظ سنسور بسیار مقاوم و بادوام
- ظرفیت ۱۵۰ کیلوگرم

# دفترچه راهنمای

ترازو دیجیتال . مدل: GBS-1418



لطفا:

برای اطلاع از روش صحیح استفاده از دستگاه، شرایط نگهداری و برطرف کردن مشکلات احتمالی دفترچه راهنمای را به طور کامل مطالعه نمایید.

GIAMOR

## فهرست مطالب

	نکات ایمنی
۲	اطلاعات ایمنی و کاربری
۳	ترازو و محیط استفاده از آن
۳	استفاده‌ی بهینه از ترازو
	بررسی اجمالی
۴	اجزای دستگاه
۴	تحویل عملکرد دکمه‌ی تنظیمات
۴	محتویات
۵	صفحه نهاییش
	راه اندازی اولیه
۶	قراردادن باتری
	شروع اندازه‌گیری
۷	انتخاب واحد اندازه‌گیری
۸	راه اندازی ترازو
۸	شروع اندازه‌گیری
	عیب‌یابی
۹	نهاییش خطا
۱۰	مشخصات
۱۱	نگهداری
۱۱	گارانتی
	پیوست
۱۲	EMC Guidance

## ♥ ترازو و محیط استفاده از آن

- لطفا برای سالم ماندن و جلوگیری از آسیب دیدن دستگاه از انجام موارد زیر خودداری نمایید:
- . قرار دادن ترازو بر روی سطح لغزندۀ مانند: کاشی
  - . استفاده از ترازو بلافضلۀ بعد از حمام و یا مرطوب بودن دست
  - . قرار دادن ترازو در نزدیکی تلفن و یا ماکرووبو

از قرار دادن ترازو در محیط های زیر خودداری نمایید:

- . جایی که آب وجود دارد.
- . در معرض درجه حرارت بالا رطوبت، نور خورشید، گرد و غبار
- . در مکان های پر رسیک با احتمال سقوط
- . در دسترس نوزادان و کودکان
- . محل نگهداری مواد شیمیایی و گازهای خورنده.

## ♥ استفاده ی بهینه از ترازو

- لطفا برای اطمینان از دقت اندازه گیری ترازو و موارد زیر را در هنگام استفاده رعایت فرمایید:
- . ترازو را در محل مسطح و سخت قرار دهید. سطح نرم مانند فرش بر نتیجه ی اندازه گیری تاثیر من گذارد.
  - . شروع اندازه گیری حداقل دو ساعت پس از بیدار شدن و یا صرف غذا باشد.
  - . از اندازه گیری بلافضلۀ پس از ورزش زیاد، سونا، خوردن و آشامیدن اجتناب نمایید.
  - . همیشه اندازه گیری را در یک بازه زمانی و محل مشخص انجام دهید.
  - . زمانی که ترازو را جایه جا کرده اید و یا مدت زمان طولانی از آن استفاده نکرده اید. ابتدا دستگاه را روشن کرده و اجازه دهید تا دستگاه خاموش شود حال شما می توانید شروع به اندازه گیری نمایید.
  - . لطفا زمانی که از دستگاه استفاده نمی کنید آن را در جای ثابت قرار داده و جسمی را بر روی آن قرار ندهید.

## ♥ اطلاعات ایمنی و کاربری

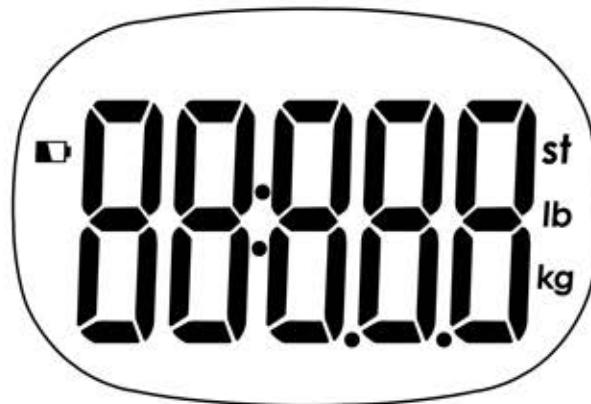
توجه به علائم هشدار دهنده و رعایت آن ها امری ضروری در حفظ ایمنی شما و دستگاه می باشد.  
لطفا برای پیدا کردن معانی علائم و نشانه هایی که ممکن است در دفترچه راهنمای و یا برچسب، با آن ها رو به رو شوید به جدول زیر رجوع نمایید:

دفترچه راهنمای باید مطالعه شود.	■	تولید کننده
---	جريان مستقیم	تابیده اروپا
مس	تاریخ ساخت	نماد حفاظت محیط زیست محصول با زیاله ی خانگی دفع نشود.
SN	شماره سریال	اگر قابل بازیافت است، بازیافت شود.

## بررسی اجمالی

## بررسی اجمالی

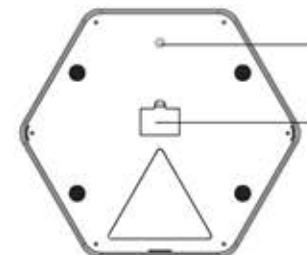
### صفحه نمایش LCD



تعریف	نماد
کیلو گرم	kg
پوند	lb
یکای سنگ	st
باتری ضعیف است	■

### اجزای دستگاه

#### صفحه نمایش



#### دکمه تنظیمات

#### محفظه باتری

### نحوه‌ی عملکرد دکمه‌ی تنظیمات

دکمه‌ی تنظیمات: برای روشن کردن و انتخاب واحد اندازه گیری، دکمه تنظیمات موجود در پشت دستگاه را فشار دهید.

### محصولات

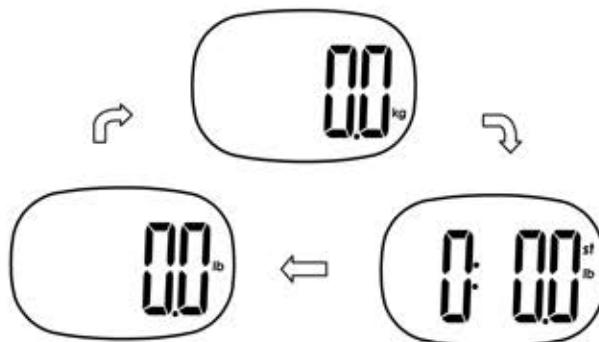
GBS-1418  
ترازوو

سه عدد باتری AAA (هر کدام ۱/۵ ولت)

دفترچه‌ی راهنمای

## ♥ انتخاب واحد اندازه گیری

باتری را به درستی درون دستگاه قرار دهید. به وسیلهٔ تک دکمهٔ موجود در پشت ترازو واحد اندازه گیری دستگاه را انتخاب نمایید.  
واحد اندازه گیری پیش فرض دستگاه کیلوگرم می‌باشد. با هر بار فشار دادن دکمه، می‌توانید واحد اندازه گیری را به کیلوگرم (kg)، پکای سنگ (st/lb) و یا پوند (lb) تغییر دهید.



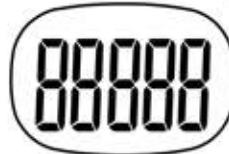
### احتیاط

لطفاً پس از آن که واحد اندازه گیری را مشخص کردید، ترازو را بر روی یک محل مسطح و سخت قرار داده و اندازه گیری خود را با توجه به روشی که در ادامه ذکر می‌شود شروع نمایید.

لازم به ذکر است در صورتی که به مدت ۱۰ ثانیه هیچگونه عملیات را بر روی ترازو انجام ندهید و یا از آن استفاده نکنید، ترازو به صورت خودکار خاموش خواهد شد.

## ♥ قرار دادن باتری

محفظهٔ قرار گیری باتری در پشت ترازو قرار دارد آن را باز کرده و باتری‌ها را با توجه به قطب‌های مثبت و منفی مشخص شده در داخل محفظه، درون دستگاه قرار دهید.  
همهٔ ارقام بر روی صفحهٔ تعبیش نمایان می‌شوند.



در پنجهٔ محفظهٔ باتری را بسته و صبر کنید تا "0.0kg" بر روی LCD نشان داده شود.

### احتیاط

نماد به معنای ضعیف بودن باتری می‌باشد.

زمانی که نماد ظاهر می‌شود دستگاه پس از چهار ثانیه خاموش می‌گردد و شما باید باتری‌های جدید را جایگزین نمایید تا متنکل دستگاه رفع شود. لطفاً تمام باتری‌های قدیمی را هم زمان تعویض نمایید.

باتری‌های فرسوده را با زبانهٔ خالکی دفع نکنید. به مقررات و نحوه بازیافت باتری‌های فرسوده توجه نمایید.

به منظور استفاده درست و بیبله، از باتری‌های مناسب ترازو استفاده نمایید.

## نمایش خطأ

راه حل	توضیحات	خطا
در این زمان از ترازو استفاده نشود.	وزن، بیش از حد نرمال ترازو می باشد. دستگاه خاموش می شود.	
باتری ها را هم زمان تعویض نموده و از دستگاه ع قانیه بعد خاموش خواهد شد.	باتری ضعیف است. باتری های مجاز استفاده نمایند.	

## راه اندازی ترازو

شما به دو روش می توانید دستگاه را روشن نمایید:

۱. پایتان را روی ترازو گذاشته و سپس بردارید.

۲. دکمه تنظیمات را فشار دهید "۰.۰" نمایان خواهد شد صبر کنید تا دستگاه خاموش شود حالا دستگاه آماده اندازه گیری می باشد.



در صورت جایجا نمودن دستگاه، باید تمام مرافق را تکرار نمایید.  
در دفعات بعدی تیازی به انجام مرافق بالا نیست و تنها کافی است روی ترازو بایستید.

## شروع اندازه گیری

۱. ترازو را در محل مسطح و سخت (غیر از موکت و فرش) قرار دهید.

۲. بر روی ترازو رفته و بایستید تا زمانی که عدد وزن ثابت شود.(در ابتدا اعداد چشمک زن هستند و بعد ثابت می شوند).

۳. نتیجه ای اندازه گیری در ده ثانیه نمایش داده می شود و بعد از آن دستگاه خاموش خواهد شد.



نکته: اگر در مدت ۱۰ ثانیه هیچ عملیاتی انجام ندهید دستگاه به صورت خودکار خاموش خواهد شد.

## ♥ نگهداری

- در هنگام استفاده و نگهداری از ترازو نکات زیر را رعایت فرمایید:
- . از یک پارچه ی نرم و خشک برای پاک کردن ترازو استفاده نمایید.
  - . دستگاه را با آب نشویید و آن را در آب فرو نبرید.
  - . برای پاک کردن گرد و غبار از مواد اشتعال زا، ساینده و یا مواد شیمیایی دیگر استفاده نکنید تا از تغییر رنگ با خرابی دستگاه جلوگیری نمایید.
  - . دستگاه را باز نکنید، به محض بروز هرگونه مشکلی با شرکت تماس حاصل فرمایید. ( لطفاً به قسمت گارانتی مراجعه شود).

## ♥ گارانتی

- شرکت سازنده تعهد می نماید که دستگاه در شرایط کار عادی در مدت زمان گارانتی بدون بروز مشکل کار نماید. در موارد زیر خرابی دستگاه شامل گارانتی نمی شود.
- . خرابی ناشی از تعمیرات و تغییرات غیر مجاز.
  - . آسیب های وارد شده به دستگاه در اثر حمل و نقل نادرست.
  - . استفاده ای نادرست از دستگاه (خلاف آنچه در دفترچه ای راهنمای توضیح داده شده است).
  - . آسیب دیدگی در اثر نگهداری نا مناسب (خلاف آنچه در دفترچه ای راهنمای توضیح داده شده است).
  - . آسیب های ناشی از استفاده نادرست از منبع تغذیه و باتری.

نام محصول	ترازو 1418 GBS
ابعاد	۳۶ * ۳۰.۵ * ۳۰.۵ میلی متر (تقریبی)
وزن اصلی	حدودا ۱/۴۱ کیلوگرم
نمایشگر	LCD دیجیتال
واحد اندازه گیری	کیلوگرم / یکای سنگ / پوند
محدوده اندازه گیری	11lb تا 397lb / 28st:5lb تا 0st: 11lb
ضریب خطأ	0.1kg / 0.2 lb
دققت	50kg: ±0.3kg; 100kg: ±0.4kg; 150kg: ±0.5kg; 180kg: ±0.7kg;
شرایط محیطی	دما: ۰ تا ۴۰ درجه سانتی گراد رطوبت نسبی: ۹۰%RH - ۱۰۶kPa تا 86kPa : فشار اتمسفر
شرایط نگهداری	دما: ۲۰ تا ۶۰ درجه سانتی گراد رطوبت نسبی: ۹۰%RH - 50kPa تا 106kPa : فشار اتمسفر
منبع انرژی	۳ عدد باتری AAA - ۴/۵ ولت
روشن شدن خودکار	آغاز به کار هوشمند به محض قرار گرفتن بر روی ترازو
خاموش شدن خودکار	پس از گذشت ۱۰ ثانیه از آخرین استفاده
تجهیزات جانبی	۳ عدد باتری AAA / دفترچه راهنمای
نحوه عملکرد	به صورت مستمر

دست ترازو های گلامور دقیق این محصول در بخش بازرسی کارخانه توسط متخصصین مورد آزمایش قرار گرفته و دستگاه توسط سازنده تضمین می شود.  
در این رابطه شما می توانید ضریب خطای اندازه گیری را از جدول بالا مشاهده نمایید.  
لازم به ذکر است این محصول صرفا برای اندازه گیری وزن انسان ساخته شده است درنتیجه از اندازه گیری وزن اشیا و ... توسط این محصول خودداری نمایید.

### ♥ EMC Guidance

1. MEDICAL ELECTRICAL EQUIPMENT needs special precautions regarding EMC and needs to be installed and put into service according to the EMC information provided in the ACCOMPANYING DOCUMENTS.
2. Wireless communications equipment such as wireless home network devices, mobile phones, cordless telephones and their base stations, walkie-talkies can affect this equipment and should be kept at least a distance  $d = 3,3$  m away from the equipment.  
(Note. As indicated in Table 6 of IEC 60601-1-2:2007 for ME EQUIPMENT, a typical cell phone with a maximum output power of 2 W yields  $d = 3,3$  m at an IMMUNITY LEVEL of 3 V/m)