

# شرکت نوید طب ماهران



## ترازو دیجیتال

Scale

**GBF-950**

- صفحه نمایش آبی با نور پس زمینه
- واحد اندازه گیری: **kg /lb/ st: lb**
- درجه بندی واحدهای اندازه گیری: **0.1kg /0.2 lb**
- گنجایش دستگاه: **28st 5lb/397lb/ 180kg**
- قابلیت اندازه گیری چربی، آب، عضله، وزن و استخوان
- توان ذخیره سازی اطلاعات برای **۸ نفر**
- منبع قدرت: باتری های نیم قلمی **4 X AAA**



[www.ntmahan.com](http://www.ntmahan.com)



## ترازوی اندازه گیری وزن ، چربی بدن ، مقدار آب بدن ، ماهیچه و تراکم استخوان

### ویژگی های دستگاه

- ظرفیت : 180kg / 397ib / 28st:5ib
- درجه بندی واحد های اندازه گیری : 0.1kg / 0.2ib
- واحد اندازه گیری kg / ib / st: ib
- حداقل وزن قابل اندازه گیری 5kg
- کلید های عملیاتی SET ، UNIT ، ◀ ، ▶
- صفحه نمایش
- ۴ عدد باتری
- تعداد کاربر: ۸ نفر
- محدوده ی سن کاربران : 6~100
- محدوده قد قابل اندازه گیری
- حالت اندازه گیری ورزشکاران
- نحوه شناسائی کاربران : شناسائی خودکار کاربران ، بر اساس آخرین اندازه گیری انجام شده
- قابلیت اندازه گیری چربی ، آب بدن ، ماهیچه ، تراکم استخوان
- شاخص درجه بندی چربی بدن
- قابلیت روشن شدن بصورت خودکار یا فشار دادن دکمه unit یا لمس کردن دکمه SET
- قابلیت خاموش شدن بصورت خودکار

صفحه نمایش



علامت	توضیحات
	مرد
	زن
	ورزشکار
	چربی پایین
	سلامت
	چربی بالا
	چاق

- برای کاهش میزان تنظیمات ◀ را لمس کنید .
- برای تائید تنظیمات انجام شده دکمه SET را لمس کنید .
- برای افزایش میزان تنظیمات ▶ را لمس کنید .
- برای انتخاب واحد اندازه گیری و همچنین شیوه ی اندازه گیری ، دکمه UNIT را فشار دهید .

### دستورالعمل

1- واحد اندازه گیری وزن را قبل از استفاده از ترازو انتخاب کنید .

1.1 درب محل باتری را که در قسمت پشت ترازو قرار دارد باز کنید .

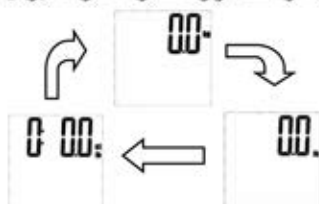
1.2 باتری ها را در محل مورد نظر قرار دهید و اطمینان پیدا کنید که پایانه های + /- بطور صحیح قرار گرفته باشند ، در این حالت صفحه نمایش روشن خواهد شد .



1.3 درب باتری را ببندید و صبر کنید تا روی LCD نشان داده شود .



1.4 دکمه UNIT که در قسمت پشت ترازو قرار دارد را برای انتخاب واحد مورد نظر اندازه گیری فشار دهید .



توجه : اگر هیچ عملیاتی صورت نگیرد ، تقریباً بعد از ۱۰ ثانیه ترازو به طور خودکار خاموش میشود .

2- قبل از استفاده از ترازو ، اطلاعات شخصی خود را در ترازو وارد کنید . ( از واحد کیلوگرم استفاده کنید . )

۲/۱ SET را لمس کنید تا دستگاه روشن شود و همچنین برای قرار گرفتن در حالت اندازه گیری مجدداً SET را لمس کنید . در این حالت شماره کاربر که از ۱ تا ۸ میتواند انتخاب شود ، شروع به چشمک زدن میکند .



۲/۲ برای انتخاب شماره کاربر دلخواه دکمه ◀ یا ▶ را لمس کنید سپس برای تأیید آن دکمه SET را لمس کنید .




۲/۳ برای انتخاب و یا حالت ورزشکار، ► یا ◀ را لمس کنید ، سپس برای تأیید آن دکمه SET را لمس کنید .



۲/۴ برای تنظیم اندازه قد خود دکمه ► یا ◀ را لمس کنید و برای تأیید عدد مورد نظر دکمه SET را لمس کنید .



۲/۵ برای تنظیم عدد سن خود دکمه ► یا ◀ را لمس کنید و سپس برای تأیید عدد مورد نظر دکمه SET را لمس کنید .

در این حالت اطلاعات با موفقیت در ترازو ذخیره شده ، شما میتوانید زمانیکه علامت  در صفحه نمایش ظاهر شد ، مطابق روش زیر شروع به اندازه گیری کنید .

**توجه :** اگر هیچ تنظیماتی در قسمت عملیاتی ترازو انجام نگیرد ، ترازو بعد از ۲۰ ثانیه به حالت اندازه گیری وزن باز خواهد گشت .

**3-** اندازه گیری ( انتخاب کاربر بصورت دستی )  
۳/۱ لطفاً ترازو را بر روی زمین مسطح و سخت قرار دهید .

۳/۲ برای روشن کردن ترازو دکمه SET را لمس کنید و برای انتخاب شماره کاربر مورد نظرتان از دکمه  $\blacktriangleright$  یا  $\blacktriangleleft$  استفاده کنید .



۳/۳ لطفا منتظر شوید تا صفحه نمایش علامت 0.0 را نشان دهد .



۳/۴ در این حالت با پای برهنه روی صفحه تخت ترازو بایستید .



۳/۵ زمانی که بی حرکت و ثابت شدید ترازو مقدار وزن را نشان خواهد داد .



۳/۶ همزمان با نشان دادن مقدار وزن بدن علامت "0" از چپ به راست شروع به حرکت میکند .



۳/۷ بعد از محاسبات ، ترازو ، نتیجه نتایج اندازه گیری شده چربی ، مقدار آب بدن ، ماهیچه و تراکم استخوان روی صفحه نمایش نشان داده خواهد شد ، ترازو به طور خودکار خاموش میشود .



### اندازه گیری ( شناسایی کاربر بصورت خودکار )

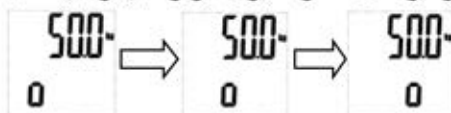
1. برای روشن شدن ترازو و شروع به انجام کار ، به طور ایستاده با پای برهنه روی صفحه تخت ترازو بایستید .



2. زمانی که بی حرکت و ثابت شدید مقدار وزن شما بطور خودکار نشان داده خواهد شد .



3. در این حالت زمانی که علامت "0" از چپ به راست شروع به حرکت کرد بدین معنی است که دستگاه بطور خودکار در حال اندازه گیری موارد دیگر میباشد .



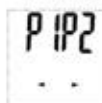
4. اگر تنها یک کاربر وجود داشته باشد که وزن اندازه گیری شده آن ، نزدیک به آخرین وزن اندازه گیری شده قبلی باشد ، کاربر بطور خودکار انتخاب میشود و نتایج مقدار چربی ، آب بدن ، ماهیچه و تراکم استخوان نشان داده خواهد شد .



5. اگر بیش از یک کاربر موجود باشد ، ترازو کاربری را انتخاب میکند که آخرین وزن اندازه گیری شده آن نزدیک به وزن اندازه گیری شده باشد ، در این حالت بعد از انجام محاسبات نتایج روی صفحه نمایش نشان داده خواهد شد .  
برای مثال :



6. برای انتخاب کاربر مورد نظر کلید ▶ یا ◀ را لمس کند، مطابق شکل برای انتخاب کاربر شماره ۱ (p1) کلید ◀ و برای کاربر شماره ۲ (p2) ▶ را لمس کنید .



توجه : اگر کاربری را انتخاب نکنید ترازو بعد از ۴۰ ثانیه بطور خودکار خاموش خواهد شد .

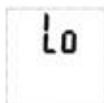
7. بعد از انتخاب کاربر مورد نظر ، نتایج اندازه گیری شده روی صفحه نمایش ترازو نشان داده خواهد شد .



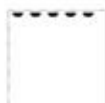
توجه : لطفا شماره کاربری خود را قبل از استفاده از روش اندازه گیری شناسایی خودکار کاربر انتخاب کنید .

## نماد پیغام

1. نماد باتری ضعیف ، نشان دهنده این است که باتری ها ضعیف شده اند و نیاز به تعویض دارند ، در این حالت بعد از چند ثانیه ، ترازو خاموش خواهد شد .



2. نماد بار اضافی ، نشان دهنده ی این است که باری خارج از محدوده ی ظرفیت ترازو ، روی ترازو قرار گرفته ، در این حالت ، لطفا به منظور محافظت از دستگاه مقدار بار اضافی را از روی صفحه تخت ترازو بردارید .



3. علامت خطا در هنگام اندازه گیری ، نشان دهنده ی این است که تنها وزن اندازه گیری شده روی صفحه نمایش نشان داده شود و ترازو بعد از چند ثانیه خاموش میشود . برای اندازه گیری مجدد در این حالت لطفا با پای برهنه روی صفحه تخت ترازو بایستید .



4. نماد رخ دادن خطا در هنگام شناسائی کاربر ، نشان دهنده ی این است که فقط وزن اندازه گیری شده روی صفحه نمایش نشان داده خواهد شد و کاربر شناسائی نشده است در این حالت ترازو پس از چند ثانیه خاموش میشود . برای اندازه گیری مجدد در این حالت لطفا شماره کاربری خود را انتخاب نمایید .



#### یادآوری :

1. لطفا ترازو را روی فرش قرار ندهید .
2. به منظور اندازه گیری صحیح لطفا با پای برهنه روی صفحه تخت ترازو بایستید .
3. اگر برای مدت طولانی نمی خواهید از ترازو استفاده کنید، لطفا باتری ها را از ترازو بیرون بیاورید .
4. برای تمیز نمودن ترازو از دستمال یا پارچه ای نمدار استفاده کنید ، هرگز ترازو را در آب فرو نبرید و یا برای تمیز نمودن از مواد پاک کننده شیمیایی استفاده نکنید .

● محدوده درصد چربی بدن : 3%-50%

سن	زن			مرد				
	چربی پایین	سالم	چربی بالا	چاق	چربی پایین	سالم	چربی بالا	چاق
<39	<21	21.1-33	33.1-39	>39	<8	8.1-20	20.1-25	>25
40-59	<23	23.1-34	34.1-40	>40	<11	11.1-22	22.1-28	>28
>59	<24	24.1-36	36.1-42	>42	<13	13.1-25	25.1-30	>30

● محدوده درصد آب بدن : 25%-75%

جنس سن	زن			مرد		
	پایین	نرمال	بالا	پایین	نرمال	بالا
10-15	<57	57.1-67	>67	<58	58.1-72	>72
16-30	<47	47.1-57	>57	<53	53.1-67	>67
31-60	<42	42.1-52	>52	<47	47.1-61	>61
61-80	<37	37.1-47	>47	<42	42.1-56	>56

● محدوده درصد ماهیچه ی بدن : 25%-75%

سن	زن	مرد
	سالم	سالم
100~6	>34	>40

● محدوده تراکم استخوان  $\geq 10\text{kg}$

وزن استخوان	زن			مرد		
	<45kg	45~60kg	>60kg	<60kg	60~75kg	>75kg
	1.8kg	2.2kg	2.5kg	2.5kg	2.9kg	3.2kg