

دفترچه راهنمای فارسی
ترازوی دیجیتال تشخیصی
هایتک



مدل HI-BS90

مشخصات فنی و قابلیت ها: ♥

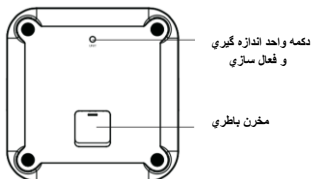
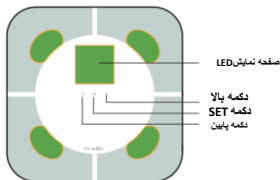
- اندازه ترازو : $307 \times 307 \times 307 \text{mm}$
- وزن ترازو : 1.82kg
- صفحه نمایش : LED دیجیتال
- واحد اندازه گیری : کیلوگرم / استون / پوند (kg/st/lb)
- دقت اندازه گیری : $0.1 \text{kg} / 0.2 \text{lb} / \text{St} : 0.2 \text{lb} / 1 \text{lb}$
- $50 \text{kg} : \pm 0/3 \text{kg}$ $100 \text{Kg} : \pm 0/4 \text{kg}$
- $150 \text{Kg} : \pm 0/5 \text{kg}$ $180 \text{Kg} : \pm 0/7 \text{kg}$
- منبع تغذیه : باتری $4 \times \text{AAA}$ (6V)
- روشن شدن با اشاره پا
- خاموش شدن خودکار ۱۰ ثانیه پس از اینکه صفحه نمایش عدد صفر را نشان می دهد و ۱۵ ثانیه بعد از اینکه صفحه نمایش عدد ثابتی را نشان نمی دهد .
- دکمه های تمام لمسی
- سنجش نسبی چربی بدن، آب، استخوان و ماهیچه

صفحه نمایش:



FAT	نتیجه سنجش چربی بدن	%	درصد
TBW	نتیجه سنجش تعداد آب بدن	♂	مذکر
MUS	نتیجه سنجش حجم عضله	🏃	مذکر ورزشکار
BONE	نتیجه سنجش حجم استخوان	♀	مؤنث
age	سال	🏃	مؤنث ورزشکار
ft	پا	PA	شفاسه کارپر (P1-PA)
st	استون	📊	میزان چربی بدن : کم
lb	پونده	📊	میزان چربی بدن : کافی
cm	سانتی متر	📊	میزان چربی بدن : زیاد
kg	کیلوگرم	📊	میزان چربی بدن : بسیار زیاد
📶	ارتباط بلوتوث متصل است	📱	ارسال اطلاعات

اجزای دستگاه:

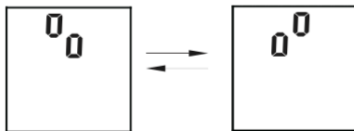


توجه: ترازوی BS90 از تکنولوژی (BIA)(BIO-Impedance-analysis) استفاده می کند. نحوه اندازه گیری چربی، آب، استخوان و ماهیچه به گونه ای است که دستگاه با فرستادن تعداد بسیار کمی جریان برق (۵mA/۰) به بدن تمامی اطلاعات را به صورت تقریبی از بدن دریافت و محاسبه می کند.

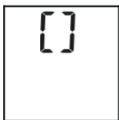
تکنولوژی BIA بسیار ایمن، مطمئن و هیچگونه ضرری برای بدن ندارد. اشخاصی که از دستگاه تنظیم ضربان قلب و از این قبیل لوازم پزشکی برقی استفاده می کنند نباید از این ترازو استفاده کنند.

نحوه استفاده:

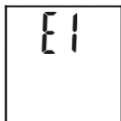
- جایگذاری باطری:
- درب مخزن باطری واقع در پشت ترازو را باز کنید. با توجه به قطب های مثبت و منفی باطری ها، تعداد ۴ عدد باطری AAA(۱.۵v) را درون مخزن بگذارید.
 - درب مخزن باطری را ببندید و منتظر ظاهر شدن اعداد kg روی صفحه نمایش باشید.
- نصب اپلیکیشن:
- ترازوی BS90 مجهز به تکنولوژی Bluetooth4.0 می باشد و می تواند به تمام گوشی های تلفنی که مجهز به این تکنولوژی هستند متصل شده و تبادل اطلاعات کند.
- اپلیکیشن MedM را در APP Store یا Google play جستجو کرده و بر روی تلفن همراه خود نصب کنید.
 - بلوتوث تلفن همراه خود را روشن کرده و اپلیکیشن MedM را باز کنید.
 - دکمه UNIT واقع در پشت ترازو را فشار داده و چند ثانیه نگه دارید تا شرایط اتصال به گوشی فراهم شود.
 - علائم 0⁰ و 0⁰ روی صفحه نمایش ترازو نشانگر این است که اتصال در هر حال برقرار است.



- در صورت موفقیت آمیز بودن اتصال تصویر [] روی صفحه نمایش نشان داده خواهد شد.

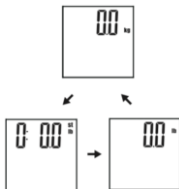


- در غیر این صورت صفحه نمایش E1 را نمایش می دهد .



♥ راه اندازی اولیه :

پس از جایگذاری باطری ها دکمه **UNIT** واقع در پشت ترازو را فشار دهید و واحد اندازه گیری دلخواه خود را انتخاب کنید. واحد اندازه گیری ابتدایی روی کیلوگرم (**kg**) می باشد. جهت عوض کردن واحد اندازه گیری به استون (**st**) یا پوند (**lb**) دکمه **UNIT** را فشار دهید.



♥ شروع به کار :

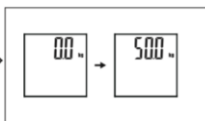
۱- صفحه ترازو را با فشار دهید و پای خود را از روی صفحه بردارید تا عدد ۰۰ روی صفحه نمایش داده شود .



۲- سپس ترازو خاموش شده و پس از آن آماده استفاده می باشد. در صورت تغییر محل استقرار ترازو این مراحل را تکرار کنید .



♥ وزن کشی :

ترازوی BS90 امکانات زیادی از قبیل وزن کشی، میزان چربی، آب، حجم ماهیچه و استخوان را دارد. جهت استفاده از امکان وزن کشی ترازو، نیازی به ورودی داده نمی باشد. اگرچه برای استفاده از امکانات دیگر، ترازو تعدادی داده ورودی از قبیل سن و قد و... نیاز دارد . برای وزن کشی، کالیبره ترازو را مطابق مراحل قبل راه اندازی کرده و سپس تنها با ایستادن روی ترازو پس از یک ثانیه وزن شما روی ترازو نمایش داده خواهد شد . برای اندازه گیری دقیق وزن، ترازو را روی یک سطح صاف و سخت مانند سنگ، کاشی یا سرامیک قرار دهید. از قرار دادن ترازو در سطوح پوشیده شده از فرش یا موکت و سطوح غیر هموار خودداری کنید . ترازو پس از چند ثانیه بصورت خودکار خاموش می شود.






♥ نحوه وارد کردن اطلاعات شخصی :

وارد کردن و تنظیم اطلاعات شخصی (جنسیت/سن/قد) قبل از استفاده و ذخیره اطلاعات وارد شده برای ۸ نفر .

برای ورود به قسمت تنظیمات، هنگامی که ترازو خاموش است دکمه SET را فشار دهید و هنگامی که ترازو روشن و عدد 000 را نشان می دهد، دکمه SET را ۲ ثانیه نگه دارید. پس از ورود به قسمت تنظیمات، نمایشگر عدد P1 (به معنی شخص اول) را نمایش می دهد. ترازو امکان ذخیره اطلاعات ۸ نفر (P1-P8) را دارد. پس از انتخاب شناسه شخص مورد نظر بوسیله کلیدهای   (مثلاً P1)، دکمه SET را فشار دهید تا به مرحله بعدی تنظیمات بروید.



♥ تنظیم جنسیت :

مرحله دوم تنظیمات، تنظیم جنسیت فرد است. در ابتدای این قسمت همانند شکل زیر علامت  چشمک می زند. در این قسمت چهار حالت مرد، مرد ورزشکار، زن و زن ورزشکار وجود دارد. با استفاده از دکمه های   گزینه مورد نظر خود را انتخاب کرده و با فشردن دکمه SET به مرحله بعد بروید.



♥ تنظیم قد :

در این مرحله عدد ۱۶۵CM روی نمایشگر چشمک می زند. برای تغییر و انتخاب قد به خود از دکمه های \blacktriangleleft \blacktriangleright برای زیاد و کم کردن قد استفاده کنید و قد مورد نظر خود را انتخاب کنید. سپس با فشردن دکمه SET مرحله بعدی تنظیمات بروید.



♥ تنظیم سن :

در این مرحله عدد ۳۰ روی نمایشگر چشمک می زند و شما می بایست سن خود را انتخاب کنید. برای انتخاب سن از دکمه های \blacktriangleleft \blacktriangleright برای تنظیم سن خود استفاده کنید و در آخر دکمه SET را فشار دهید تا این مرحله به پایان برسد .



پس از انتخاب سن که مرحله آخر تنظیمات است. نمایشگر تمامی تنظیماتی را که انجام داده اید یک به یک روی نمایشگر نشان می دهد و سپس جنسیت، شناسه کاربر +kg و روی صفحه نمایش داده می شود و شما می توانید وزن خود را بکشید و از دستگاه استفاده کنید .



♥ شروع اندازه گیری :

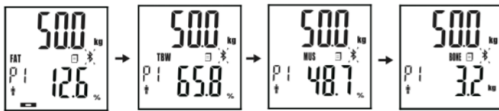
۱- هنگامی که ترازو روشن است و عدد 00 kg را نشان می دهد با پای برهنه روی ترازو باشید .



۲- هنگامی اعداد روی نمایشگر ثابت شد، ۲ بار چشمک می زند و وزن شما را نشان می دهد همچنان روی ترازو بمانید تا "0" ثابت شود .



۳- سپس نتایج اندازه گیری شده به ترتیب ۳ بار نمایش داده خواهد شد. به ترتیب چربی بدن، میزان آب بدن، حجم ماهیچه و حجم استخوان.



هنگامی که درصد چربی بدن روی صفحه نمایش داده می شود، میزان چربی نیز زیر آن براساس بازه زیر نمایش داده خواهد شد .



چربی کم

چربی کافی

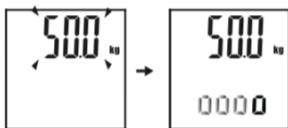
چربی زیاد

چربی خیلی زیاد

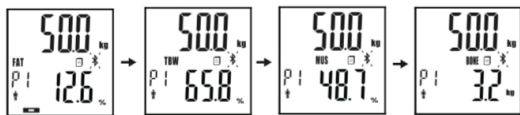
هنگامي که ترازوي شما با تلفن همراه شما توسط بلوتوث وصل شده باشد، اطلاعات پس از اندازه گيري به تلفن همراه انتقال پيدا مي کند .

♥ اندازه گيري روزانه :

اين ترازو مجهز به تکنولوژي SENSE ON مي باشد. به اين معنا که هنگامي که روي ترازو بایستيد ترازو با اشاره پا روشن شده و پس از چند ثانيه وزن شما را نشان مي دهد.



- هنگامي که وزن شما روي نمايشگر ثابت شد، ترازو از روي وزن شما شناسه کاربري شما را حدس زده و بصورت خودکار آن را انتخاب مي کند. اگر ترازو از انتخاب خود مطمئن بود، شناسه کاربري شما را انتخاب کرده و پس از چند ثانيه نتايج سنجش چربي بدن، ميزان آب بدن، حجم ماهيچه و حجم استخوان شما به ترتيب ۳ بار نمايش داده و دستگاه خاموش مي شود.



اما اگر ترازو ۲ يا چند کاربر را از روي وزن شما شناسايي کرد، آنها را روي نمايشگر نشان مي دهد و شما بوسيله دکمه هاي ◀ ▶ شناسه کاربر مورد نظر خود را انتخاب مي کنيد.



اگر ترازو موفق به شناسايي هيچ يك از کاربران نشد، تنها وزن شما را نشان خواهد داد.

♥ چراغ هشدار پس زمینه :


ترازوي BS۹۰ مجهز به چراغ هشدار مي باشد که پس از هر بار وزن کشي رنگ آبي،سبز ويا قرمز روشن مي شود. اگر وزن شما نسبت به آخرين وزن کشي تغيير ي نکرده باشد چراغ آبي روشن مي شود. اگر وزن شما نسبت به قبل افزايشي بيش از 0/5kg داشته باشد چراغ قرمز و اگر وزن شما بيش از 0/5kg کاهش داشته باشد چراغ سبز روشن مي شود.


♥ انتقال اطلاعات :

ترازوي خود را از طريق بلوتوث به تلفن همراه خود متصل کنيد، سپس اپليکيشن MedM را روي تلفن همراه خود باز کنيد و بلوتوث خود را روشن کنيد. سپس روي ترازو بایستيد و وزن خود را بکشيد. هنگامی که ترازو وزن شما را کشيد، اطلاعات بصورت خودکار به گوشي تلفن شما انتقال داده مي شود.



توجه : فقط زماني که شناسه کاربري شما مشخص و انتخاب شده باشد اطلاعات به گوشي تلفن انتقال مي يابد.

- پس از انتقال کامل اطلاعات به گوشي تلفن شما تصوير  از روي صفحه نمايش خاموش مي شود و شما مي توانيد به اطلاعات نتايج سنجش خود روي اپليکيشن گوشي دسترسي داشته باشيد.

- اگر انتقال اطلاعات بين ترازو و تلفن همراه شما با موفقيت انجام نشود، تصوير  روي نمايشگر باقي خواهد ماند. اين اطلاعات درون ترازو ذخيره مي شود و بعد از وزن کشي بعدي اين اطلاعات نيز به همراه اطلاعات جديد به تلفن همراه شما انتقال خواهد يافت.

♥ جدول شناسایی خطا :

خطا	توضیح	راه حل
	وزن بیش از حد مجاز، دستگاه خاموش می شود.	از دستگاه استفاده نکنید
	باتری ترازو رو به اتمام است، پس از ۴ ثانیه ترازو خاموش می شود.	هر ۴ باتری را با باتری های نو تعویض کنید .
	خطا در اتصال ترازو به تلفن همراه توسط بلوتوث	موارد زیر را بررسی کنید: - بلوتوث روشن است. - ترازو در حال جستجوی بلوتوث است. - دستگاه ها به یکدیگر نزدیک هستند.
	۱- ایجاد کاربر جدید مقدور نمی باشد یا ترازو نتایج را نشان نمی دهد. ۲- ترازو وزن ثابتی نشان نمی دهد.	از روی ترازو پایین بیایید و دوباره روی آن بروید .

♥ در حین اندازه گیری :

ایراد	دلیل	راه حل
<p>نتایج سنجش غیر طبیعی</p> <p>- بسیار زیاد</p> <p>- بسیار کم</p> <p>- اختلاف زیاد بین اندازه گیری</p>	نحوه ایستادن غلط است	لطفاً با پای برهنه روی ترازو بروید و تا نمایش کلیه نتایج از روی آن پایین نیایید
	ترازو روی یک سطح ناهموار و یا نرم مانند فرش قرار دارد	ترازو را روی یک سطح صاف و سخت قرار دهید
	کف پاهایتان خیلی خشک هستند	کف پاهای خود را با یک دستمال تر پاک کنید
ترازو روشن نمی شود	باطری درون ترازو نیست	باطری ها را درون ترازو بگذارید
	باطری درون ترازو تمام شده یا خراب است	باطری ها را تعویض کنید
<p>بعد از وزن کشی به مرحله سنجش چربی، آب، ماهیچه و استخوان نمی رسید.</p>	جوراب یا کفش به پا دارید	لطفاً جوراب یا کفش خود را درآورده و با پای برهنه روی ترازو بروید.
	شناسه کاربری شما توسط ترازو نامشخص است	لطفاً برای خود یک شناسه کاربری ایجاد کنید
	شما شناسه کاربر خود را از بین شناسه های پیشنهادی توسط ترازو انتخاب نکرده اید	لطفاً شناسه کاربری خود را انتخاب کنید.

♥ هنگام تبادل اطلاعات :

ایراد	دلیل	راه حل
نتایج سنجش به تلفن همراه انتقال پیدا نمی کند	بلوتوث خاموش است.	بلوتوث تلفن خود را روشن کنید.
	اپلیکیشن خاموش است .	اپلیکیشن MedM را روی تلفن خود باز کنید
	تلفن همراه و ترازو به اندازه کافی به یکدیگر نزدیک نیستند.	ترازو و تلفن همراه را به یکدیگر نزدیک تر کنید.
	هیچ يك از شناسه های کاربري انتخاب نشده اند.	لطفا يك شناسه کاربري تعريف يا شناسه از قبل تعريف شده را انتخاب کنید.

محصولات هایتک با گارانتی فاره



MASSAGER

ماساژور



DIGITAL KITCHEN SCALE

ترازوی دیجیتال
آشپزخانه



DIGITAL BATHROOM SCALE

ترازوی دیجیتال



MISCELLANEOUS

سایر محصولات



AIR HUMIDIFIER

رطوبت ساز



BLOOD PRESSURE
MONITOR

فشار سنج



hi-tec

Hi-tec Medical Equipments INC.

«شرکت فاره نماینده محصولات های تک کانادا در ایران»

برای دسترسی به اطلاعات بیشتر و سایر محصولات

های تک به سایت های زیر مراجعه نمائید.

www.hiteciran.com

www.hitec-med.ca

محصولات های تک با گارانتی معتبر شرکت فاره

FAREH 