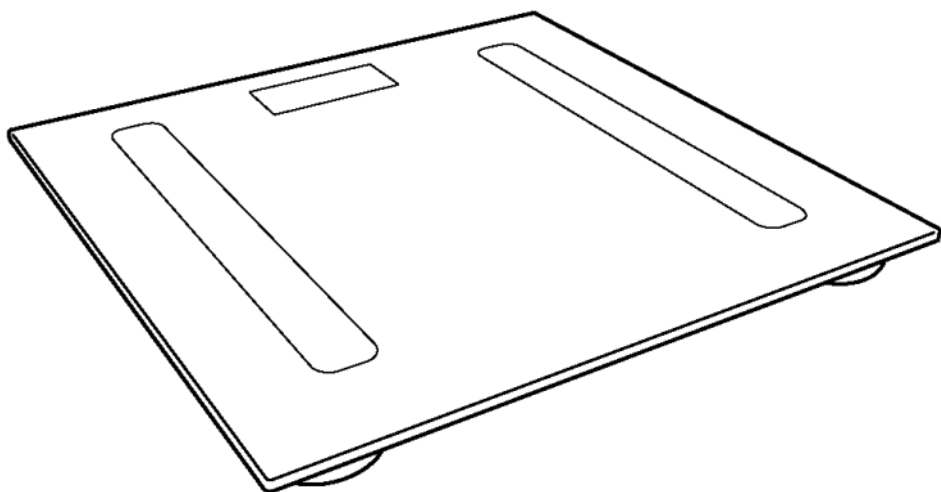


Complete Health Body Composition Scale

Model # BF180-2



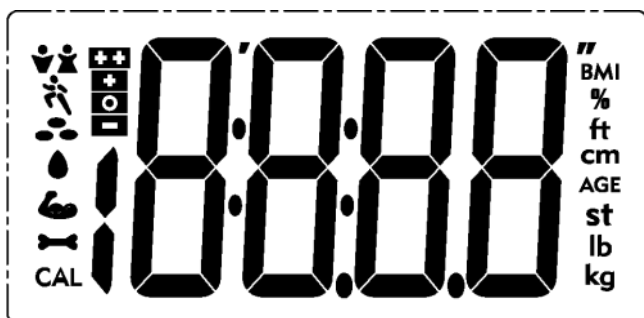
www.escali.com

Thank you for choosing the Escali BF180-2 Complete Health Body Composition Scale. This state-of-the-art, precision measuring instrument is only accurate when used on hard, flat and level surfaces. This scale will not function correctly on carpet. The electronic sensors are very sensitive; avoid dropping or jarring the scale, and please keep it where it will be protected from impact.



Warning! Do not use this product if you have a pacemaker or other internal electronic medical devices.

DISPLAY DIAGRAM



	Body Fat Analysis Results		Male
	Total Body Water Analysis Results		Female
	Muscle Mass Analysis Results		Male Athlete
	Body Bone Analysis Results		Female Athlete
CAL	Calorie	%	Percentage
BMI	Body Mass Index	AGE	Age
ft	Foot	st lb	Stones : Pounds
cm	Centimeter	lb	Pounds
++	Obese	kg	Kilograms
+	Over Fat	▢	Under Fat
INITIAL	Healthy	SETUP:	CREATING & EDITING USER PROFILES

1. Remove the insulating plastic strip from the battery compartment. Ensure the batteries are properly seated within the +/- terminals.
2. Press the **UNIT** button on the base of the scale to select your desired unit of measure; pounds (lb), kilograms (kg) or stones (st : lb).
3. To set up a new user profile (or edit an existing profile) press **SET** and use the **UP**

or **DOWN** arrows to select a profile number. Press **SET** to confirm.

4. "CLrN" will appear on display. Using the **UP** or **DOWN** arrows, select "N" to continue, or "Y" to reset your profile. Press **SET** to confirm.
5. Select your gender using the **UP** or **DOWN** arrows. (Activate Athlete Mode by selecting your gender with the accompanied running figure.) Press **SET** to confirm.
6. Select your height using the **UP** or **DOWN** arrows and press **SET** to confirm.
7. Select your age using the **UP** or **DOWN** arrows and press **SET** to confirm.
8. When the display shows zero weight, step on the scale with clean and dry bare feet. The scale will measure your weight and then calculate your body composition.

Note: This body scale can save up to 8 unique user profiles. To program additional profiles, follow steps 3 through 8.

SHOULD I ACTIVATE ATHLETE MODE?

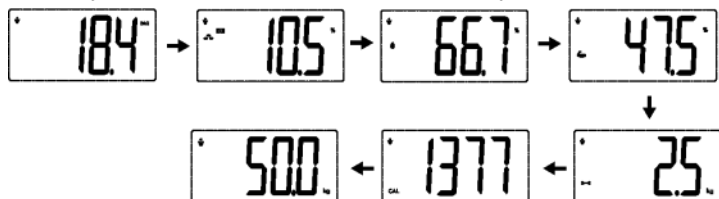
Activate Athlete Mode if you exercise at least 10 hours per week and have been doing so consistently for the last 6 months, or longer.

MEASURING BODY WEIGHT & BODY COMPOSITION

1. To use the scale, stand still on the center of the platform with clean and dry bare feet touching each of the metal foot placers. After a few seconds the scale will display your weight.
2. Next, the scale will automatically select your user profile and calculate your body composition while a "o" scrolls across the display.



3. Finally, the scale will display your current body composition measurements. You may now step off the scale. The scale will cycle through your body fat, body water, muscle mass and bone density measurements three times before



itself off.

Note: The scale will automatically select your user profile to calculate your body composition by comparing your current body weight measurement to previous body weight measurements from each user profile. If your current body weight changes by more

than 4.5 pounds from your previous measurement, or if your body weight is within 4.5 pounds of another user profile, then you will need to manually select your user profile number. For example, if profile 1 and 2 are within 4.5 pounds the scale will display "P1P2" on the LCD. You can select the correct profile number by pressing the **UP** or **DOWN** buttons under your profile number. The scale will proceed to display body composition measurements.

HOW DOES THE SCALE MEASURE BODY COMPOSITION?

This scale uses Bioelectrical Impedance Analysis (BIA) technology to measure body composition. BIA technology sends an unperceivable electronic signal through your body to calculate your body fat, body water and muscle mass percentages. Do not use this scale if you have a pacemaker or other internal electronic medical device.

HOW DO I GET THE MOST ACCURATE RESULTS?

Hydration levels fluctuate throughout the day and are affected by eating, drinking and exercise. As a result, for maximum accuracy and repeatability, it is recommended that this scale is used at the same time of day under the same conditions to establish a personal average. These readings are a close indication, and not an exact value. Please consult your doctor for more information.

MEASUREMENTS DURING WEIGHT LOSS

During weight loss, body fat percentages may not change as expected since the reading is a percentage of body fat compared to body weight, and both could be changing at the same time. To minimize the loss of lean body tissue, be sure to include exercise in your weight loss plan.

BODY FAT PERCENTAGE — SUGGESTED RANGES

Men—

Age	Under fat	Healthy	Over fat	Obese
≤ 29	< 13%	13-20%	20.1-23%	> 23%
30-39	< 14%	14-21%	21.1-24%	> 24%
40-49	< 16%	16-23%	23.1-26%	> 26%
50-59	< 17%	17-24%	24.1-27%	> 27%
60 ≥	< 18%	18-25%	25.1-28%	> 28%

Women—

Age	Under fat	Healthy	Over fat	Obese
≤ 29	< 19%	19-28%	28.1-31%	> 31%
30-39	< 20%	20-29%	29.1-32%	> 32%
40-49	< 21%	21-30%	30.1-33%	> 33%
50-59	< 22%	22-31%	31.1-34%	> 34%
60 ≥	< 23%	23-32%	32.1-35%	> 35%

MUSCLE MASS PERCENT— SUGGESTED

AGE

RANGES

Age	6-12	13-20	21-40	41-60	61-80
Men	> 39%	> 37%	> 36%	> 35%	> 33%
Women	> 35%	> 33%	> 32%	> 31%	> 30%

TOTAL BODY WATER (TBW) PERCENTAGE — SUGGESTED RANGES

	Body Fat % Range	Optimal TBW % Range
	Men	4 to 14%
15 to 21%		63 to 57%
22 to 24%		57 to 55%
25% and over		55 to 37%
Women	4 to 20%	70 to 58%
	21 to 29%	58 to 52%
	30 to 32%	52 to 49%
	33% and over	49 to 37%

BONE MASS (LB/KG) — SUGGESTED RANGES

Body Weight	Men			Women		
	< 132.3 lb < 60 kg	132.3 - 165.3 lb 60 - 75 kg	> 165.3 lb > 75 kg	< 99.1 lb < 45 kg	99.1 - 132.3 lb 45 - 60 kg	> 132.3 lb > 60 kg
Est. Bone Mass	5.5 lb 2.5 kg	6.5 lb 2.9 kg	7 lb 3.2 kg	4 lb 1.8 kg	5 lb 2.2 kg	5.5 lb 2.5 kg

PROPER USE & CARE

- Use and stow the scale at room temperature.
- Do not submit the scale to shaking, excessive vibration, or other rough treatment; use on a flat and stable surface.
- The display may be affected by electromagnetic disturbances such as radios, microwaves, or cell phones. If such disturbances occur, remove the source of the disturbance, and restart the scale.
- Disassembling, or tampering with the scale voids the warranty.
- Clean the scale with a damp cloth; do not submerge in liquid; scale is not water-proof.
- Failure to insert batteries in the correct polarity, as indicated in the battery compartment, may shorten the life of the batteries or cause batteries to leak.
- Do not mix Alkaline, Standard (Carbon-Zinc) or Rechargeable (Nickel Cadmium) or

(Nickel Metal Hydride) batteries. Do not mix old and new batteries.

- Batteries should be recycled or disposed of as per state and local guidelines. Do not dispose of batteries in fire.

TROUBLESHOOTING WARNING MESSAGES

“- - -” — Overload

Solution: Stop using the scale for measurement.

“Lo”— Low Battery

Solution: Replace both batteries as measurements may lose accuracy.

“P1P2” — Unable to automatically select a user profile

Solution: Use the UP or DOWN arrow buttons to select your user profile.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Model: BF180-2

Capacity: 400 lb / 180 kg

Increments: 0.2 lb / 0.1 kg

Product Dimensions: 11.8 x 11.8 x 0.94 in (30 x 30 x 2.4 cm)

Power Source: Two CR2032 batteries (included)

ESCALI CORPORATION

3203 Corporate Center Drive, Suite 150

Burnsville, MN 55306, USA

PRODUCT SUPPORT

24/7 Online support: <https://escali.zendesk.com>

Email support: feedback@escali.com

Phone support: 1-800-467-6408

LIFETIME LTD. WARRANTY

This scale is guaranteed to be free of defects in materials and workmanship. For more details visit: www.escali.com/warranties

Escali's liability is limited to two (2) times the cost of the product.

© Escali Corp., Minneapolis, MN, USA. All rights reserved. Escali, the Escali logo and other Escali marks are owned by Escali Corp. and may be registered.

FCC USER GUIDE INFORMATION

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates,

uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna;
- Increase the separation between the equipment and the receiver;
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected;
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

Radio Transmitters (Part 15)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Caution







The Escali BF180-2 Complete Health Body Composition Scale offers you a seamless way to manage your health. Please be aware that this device is designed for adults' self-measuring and self-monitoring body fat and hydration levels. Any information provided by this device is in no way meant to treat, cure or prevent any disease or illness from happening. This device should not be used by anyone who is acutely or chronically ill, suffering from a disease or taking medications that affect your water levels. The accuracy of readings for these patients has not been verified. Specific medical advice should be obtained from a physician.

- Before diet and exercise, you must first find a professional medical guide.
- The Escali BF180-2 is equipped with data transmission function. It may emit electromagnetic energy so as to perform its intended function. Nearby portable and mobile RF communications equipment can affect the performance of the device.
- Portable and mobile RF communications equipment can affect the measuring accuracy of the Escali BF180-2.
- Kindly note that the use of accessories, transducers or cables other than those specified, with internal components, may result in increased EMISSIONS or decreased IMMUNITY of the device.
- Be aware that misuse of electrical equipments can cause electric shock, burns, fire and other hazards. Please do not use the device in a flammable gas environment.
- Warning that the Escali BF180-2 should not be used adjacent to or stacked with other equipment.
- Manufacturer will make available on request circuit diagrams, component parts list, etc.
- WARNING: No modifications of this equipment is allowed.
- During using the scale, the patient will contact with the surface and the electrode of the scale. The surface and the electrode of the scale is type BF Applied part.
- The device doesn't need to be calibrated in five years lifetime.
- Do not touch the output of the batteries when using the analyzer.
- The patient is an intended operator. The patient can perform all the operations in the manual, such as measurement, data transmitting, changing batteries.

EMC GUIDANCE

Table 1 —

Product Name	BF180-2 Complete Health Body Composition Scale
Dimension	Scale: 11.8 x 11.8 x 0.94 in / 300 x 300 x 24 mm (Approximately)
Net Weight	3.41 lb / 1.55 kg (Approximately)
Display	LCD
Measurement Unit	Pound (lb) / Kilogram (kg) / Stone (st)
Measurement Range	11 lb to 397 lb / 5 kg to 180 kg / 0 st: 11 lb to 28 st: 5 lb
Division	0.2 lb / 0.1 kg / 0 st: 1 lb
Accuracy	50kg: ±0.3kg; 100kg: ±0.4kg; 150kg: ±0.5kg; 180kg: ±0.7kg
Working Environment	Temperature: 50°F to 104°F / 10°C to 40°C; Relative Humidity: 15% RH to 90% RH; Atmospheric Pressure: 80 kPa to 105 kPa
Storage Environment	Temperature: -4°F to 131°F / -20°C to 55°C; Relative Humidity: ≤90% RH
Power Source	6V (Two CR2032-size Batteries)
Turn on Method	Instant On Technology
Auto-OFF	The scale will turn off after about 15 seconds if there is no operation.
Accessories	1. Two CR2032-size batteries; 2. User Manual
Mode of Operation	Continuous Operation
Degree of Protection	Type BF applied part
Software Version	A0
Protection against Ingress of Water	IP21

	Symbol for “THE OPERATION GUIDE MUST BE READ”		
	Symbol for “TYPE BF APPLIED PARTS”		Symbol for “DIRECT CURRENT”
SN	Symbol for “SERIAL NUMBER”		Symbol for “ENVIRONMENT PROTECTION—Waste electrical products should not be disposed of with household
	Symbol for “MANUFACTURE DATE”		Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retail-

Guidance and Manufacturer's Declaration — Electromagnetic Emissions	
Emissions test	Compliance
RF emissions CISPR 11	Group 1
RF emissions CISPR 11	Class B
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Not application
Voltage fluctuations/ flicker emissions IEC 61000-3-3	Not application

Table 2 —

Guidance and Manufacturer's Declaration — Electromagnetic Immunity		
Immunity Test	IEC 60601-1-2 Test level	Compliance level
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV air	±8 kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV air
Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4	Not application	Not application
Surge IEC 61000-4-5	Not application	Not application
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	Not application	Not application
Power frequency magnetic field IEC 61000-4-8	30 A/m 50Hz/60Hz	30 A/m 50Hz/60Hz
Conducted RF IEC61000-4-6	Not application	Not application
Radiated RF IEC61000-4-3	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz
NOTE U _T is the a.c. mains voltage prior to application of the test level.		

Table 3 —

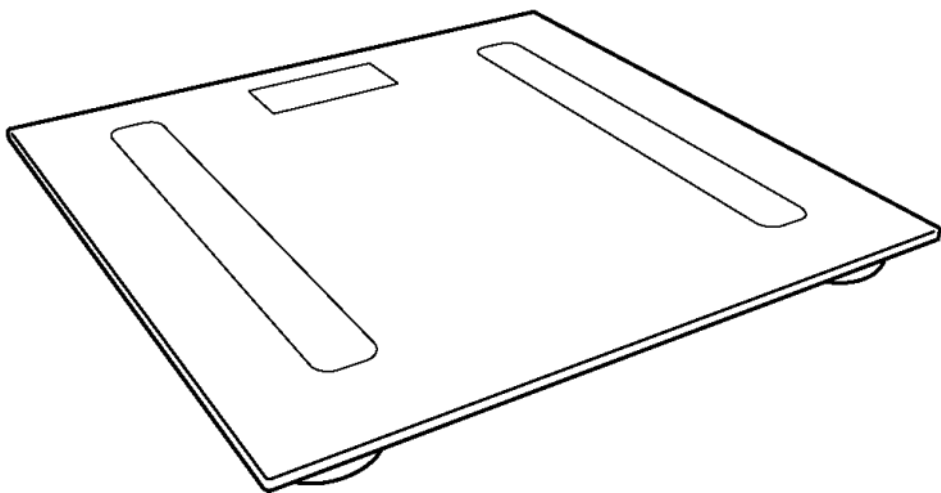
Guidance and Manufacturer's Declaration - Electromagnetic Immunity							
Radiated RF IEC61000-4-3 (Test specifications for ENCLOSURE PORT IMMUNITY to RF wireless communications equipment)	Test Frequency (MHz)	Band (MHz)	Service	Modulation	Modulation (W)	Distance (m)	IMMUNITY TEST LEVEL (V/m)
	385	380 – 390	TETRA 400	Pulse modulation 18 Hz	1,8	0.3	27
	450	430-470	GMRS 460, FRS 460	FM ± 5 kHz deviation 1 kHz sine	2	0.3	28
	710	704 – 787	LTE Band 13, 17	Pulse modulation 217 Hz	0,2	0.3	9
	745						
	780						
	810	800 – 960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Pulse modulation 18 Hz	2	0.3	28
	870						
	930						
	1720	1700 – 1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1, 3, 4, 25; UMTS	Pulse modulation 217 Hz	2	0.3	28
	1845						
	1970						
	2450	2400 – 2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Pulse modulation 217 Hz	2	0.3	28
	5240	5100 – 5800	WLAN 802.11 a/n	Pulse modulation 217 Hz	0,2	0.3	9
5240							
5785							

Escali

**MANUAL DE
PRODUCTO**

Bacula Completa de Composición para la Salud

Modelo # BF180-2



www.escali.com

V.11.7.2019

Gracias por escoger la báscula digital analizadora corporal Escali BF180-2. Ultra Delgada en este instrumento de estado de la técnica, la precisión de medición sólo es precisa cuando se utiliza sobre superficies duras, planas y niveladas. Esta báscula no funcionará correctamente sobre una alfombra. Los sensores electrónicos son muy sensibles; evite dejar caer o sacudir la báscula y, por favor, guárdela donde esté protegida de impactos.



¡Advertencia! No utilice este producto si usted tiene un marcapasos u otros dispositivos médicos electrónicos internos.

DIAGRAMA DE LA PANTALLA



	Resultado de análisis de grasa corporal		Masculino
	Resultado de análisis de agua corporal total		Femenino
	Resultado de análisis de masa muscular		Atleta Masculino
	Resultado de análisis de masa ósea		Atleta Femenino
CAL	Caloría	%	Porcentaje
BMI	Body Mass Index	AGE	Edad
ft	Pie	st lb	Piedra : Libra
cm	Centímetro	lb	Libra
+++	Obeso	kg	Kilogramo
++	Mucha grasa	▬	Poca grasa
○	Sano		

CONFIGURACIÓN INICIAL: CREACIÓN Y EDICIÓN DE PERFILES DE USUARIO

1. Retire la tira de plástico aislante del compartimento de la batería. Asegúrese de que las baterías estén correctamente colocadas dentro de los terminales +/-.
2. Pulse el botón **UNIT** en la base de la báscula para seleccionar la unidad de medida deseada; libras (lb), kilogramos (kg) o piedras (st lb).
3. Para configurar un nuevo perfil de usuario (o editar un perfil existente) pulse **AJUSTAR** y use las flechas **ARRIBA** o **ABAJO** para seleccionar un número de perfil. Presione **"SET"** para confirmar.

- Aparecerá "CLrN" en la pantalla. Utilizando los botones de flecha, seleccione "N" para continuar, o "Y" para reiniciar su perfil. Presione "SET" para confirmar.
- Seleccione su género usando las flechas **ARRIBA** o **ABAJO**. (Activar el Modo Atleta mediante la selección de su género con la figura corriendo acompañada). Presione "SET" para confirmar.
- Seleccione su altura mediante las flechas **ARRIBA** o **ABAJO** y pulse "SET" para confirmar.
- Seleccione su edad mediante las flechas **ARRIBA** o **ABAJO** y pulse "SET" para confirmar.
- Cuando la pantalla muestre cero peso, suba a la báscula con los pies descalzos limpios y secos. La báscula va a medir su peso y luego a calcular su composición corporal.

Nota: Esta báscula puede guardar hasta 8 perfiles de usuario únicos. Para programar perfiles adicionales, siga los pasos 3 al 8.

¿DEBO ACTIVAR EL MODO ATLETA?

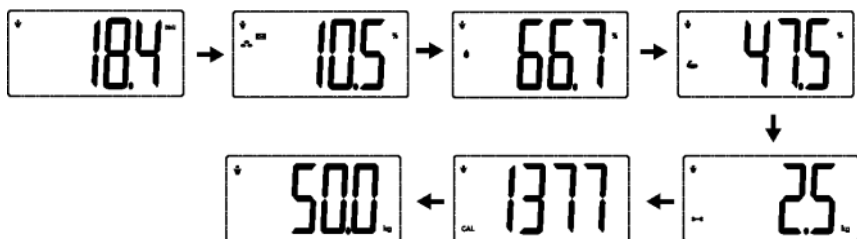
Active el Modo Atleta si hace ejercicio por lo menos 10 horas por semana y lo ha estado haciendo de manera consistente durante los últimos 6 meses o más.

MEDICIÓN DE PESO Y COMPOSICIÓN CORPORAL

- Para utilizar la báscula, quédese quieto en el centro de la plataforma con los pies descalzos limpios y secos tocando cada uno de los colocadores de pie de metal. Al cabo de unos segundos la báscula mostrará su peso.



- A continuación, la báscula seleccionará automáticamente el perfil de usuario y calculará la composición de su cuerpo mientras se desplaza una "o" por la pantalla.



- Por último, la báscula mostrará sus mediciones de la composición corporal actuales. Ahora puede bajar de la báscula. La báscula pasará por sus medidas de grasa corporal, agua corporal, masa muscular y densidad ósea tres veces antes de apagarse a sí misma.

Nota: La báscula seleccionará automáticamente su perfil de usuario para calcular su composición corporal comparando su medida de peso corporal actual con las medidas de peso

corporal anteriores de cada perfil de usuario. Si su peso corporal actual cambia más de 4.5 libras de su medición anterior, o si su peso corporal está dentro de las 4.5 libras de otro perfil de usuario, entonces necesitará seleccionar manualmente su número de perfil de usuario. Por ejemplo, si el perfil 1 y 2 están dentro de las 4.5 libras la escala mostrará "P1P2" en el LCD. Usted puede seleccionar el número de perfil correcto al presionar los botones ARRIBA o ABAJO bajo su número de perfil. Pulse "SET" para confirmar.

¿CÓMO LA BÁSCULA MIDE LA COMPOSICIÓN CORPORAL?

Esta báscula utiliza tecnología de análisis de impedancia bioeléctrica (BIA) para medir la composición corporal. La tecnología BIA envía una señal electrónica imperceptible a través de su cuerpo para calcular los porcentajes de grasa corporal, agua corporal y la masa muscular. No utilice este producto si usted tiene un marcapasos u otros dispositivos médicos electrónicos internos.

¿CÓMO OBTENGO LOS RESULTADOS MÁS PRECISOS?

Los niveles de hidratación fluctúan a lo largo del día y se ven afectados por comer, beber y hacer ejercicio. Como resultado, para una máxima precisión y repetitividad, se recomienda que esta báscula se utilice al mismo tiempo del día en las mismas condiciones para establecer un promedio personal. Estas lecturas son una indicación cercana, y no un valor exacto. Por favor, consulte con su médico para más información.

MEDIDAS DURANTE LA PÉRDIDA DE PESO

Durante la pérdida de peso, los porcentajes de grasa corporal pueden no cambiar como se esperaba ya que la lectura es un porcentaje de la grasa corporal en comparación con el peso corporal, y ambos podrían cambiar al mismo tiempo. Para reducir al mínimo la pérdida de tejido corporal magro, asegúrese de incluir el ejercicio en su plan de pérdida de peso.

PORCENTAJE DE GRASA CORPORAL — RANGOS SUGERIDOS

Hombres—	Edad	Poca grasa	Saludable	Mucha grasa	Obeso
	≤ 29	< 13%	13-20%	20.1-23%	> 23%
	30-39	< 14%	14-21%	21.1-24%	> 24%
	40-49	< 16%	16-23%	23.1-26%	> 26%
	50-59	< 17%	17-24%	24.1-27%	> 27%
	60 ≥	< 18%	18-25%	25.1-28%	> 28%

Mujeres—	Edad	Poca grasa	Saludable	Mucha grasa	Obeso
	≤ 29	< 19%	19-28%	28.1-31%	> 31%
	30-39	< 20%	20-29%	29.1-32%	> 32%
	40-49	< 21%	21-30%	30.1-33%	> 33%
	50-59	< 22%	22-31%	31.1-34%	> 34%
	60 ≥	< 23%	23-32%	32.1-35%	> 35%

PORCENTAJE DE MASA MUSCULAR — RANGOS SUGERIDOS

Edad	6-12	13-20	21-40	41-60	61-80
Hombres	> 39%	> 37%	> 36%	> 35%	> 33%
Mujeres	> 35%	> 33%	> 32%	> 31%	> 30%

PORCENTAJE TOTAL DE AGUA CORPORAL (TAC) — RANGOS SUGERIDOS

	Rango de grasa corporal	TAC Rango óptimo
	Hombres	4-14%
15-21%		63-57%
22-24%		57-55%
25% y más		55-37%
Mujeres	4-20%	70-58%
	21-29%	58-52%
	30-32%	52-49%
	33% y más	49-37%

MASA ÓSEA (LB/KG) — RANGOS SUGERIDOS

Peso Corporal	Hombres			Mujeres		
	< 132.3 lb < 60 kg	132.3 - 165.3 lb 60 - 75 kg	> 165.3 lb > 75 kg	< 99.1 lb < 45 kg	99.1 - 132.3 lb 45 - 60 kg	> 132.3 lb > 60 kg
Masa Ósea Estimada	5.5 lb 2.5 kg	6.5 lb 2.9 kg	7 lb 3.2 kg	4 lb 1.8 kg	5 lb 2.2 kg	5.5 lb 2.5 kg

USO Y CUIDADO CORRECTOS

- Utilice y guarde la báscula a temperatura ambiente.
- No someta la báscula a agitación, vibración excesiva u otro tratamiento rudo, úsela en una superficie plana y estable.
- La pantalla puede verse afectada por alteraciones electromagnéticas, tales como radios, microondas, o teléfonos celulares. Si tales alteraciones ocurren, retire la fuente de la alteración y reinicie la báscula.
- Desmontar o alterar la báscula anula la garantía.
- Limpie la báscula con un paño húmedo; no la sumerja en líquido; la báscula no es resistente al agua.
- El error al colocar las baterías en la polaridad correcta, como se indica en el compartimiento de la batería, puede acortar la vida útil de las baterías o causar que goteen.

- No mezcle baterías alcalinas, estándar (carbono-zinc) o recargables (níquel-cadmio) o (níquel-metal-hidruro) No mezcle baterías nuevas y usadas.
- Las baterías deben reciclarse o desecharse según las directrices estatales y locales. No arroje las baterías al fuego.

MENSAJES DE ADVERTENCIA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

“- - -” — Sobrecarga

Solución: Deje de usar la báscula para la medición.

“Lo” — Batería Baja

Solución: Cambie las baterías ya que las mediciones pueden perder precisión.

“P1P2” — No es capaz de seleccionar automáticamente un perfil de usuario

Solución: Utilice los botones de flecha de ARRIBA o ABAJO para seleccionar su perfil de usuario.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Modelo: BF180-2

Capacidad: 400 lb / 180 kg

Incrementos: 0.2 lb / 0.1 kg

Dimensiones del producto: 11.8 x 11.8 x 0.94 pulg / 30 x 30 x 2.4 cm

Fuente de alimentación: Dos baterías CR2032 (incluidas)

ESCALI CORPORATION

3203 Corporate Center Drive, Suite 150

Burnsville, MN 55306

EE.UU.

SOPORTE DEL PRODUCTO

Soporte en línea 24/7: <https://escali.zendesk.com>

Soporte por correo electrónico: feedback@escali.com

Asistencia telefónica: 1-800-467-6408

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

Esta báscula tiene garantía de estar libre de defectos en materiales y mano de obra.

Para más detalles visite: www.escali.com/warranties

La responsabilidad de Escali está limitada a dos 2 veces el costo del producto.

© Escali Corp., Minneapolis, MN, USA. Todos los derechos reservados. Escali, el logotipo Escali y otras marcas de Escali son propiedad de Escali Corp. y pueden estar registradas.

GUÍA DE INFORMACIÓN DE USUARIO FCC

Nota: Este equipo ha sido sometido a las pruebas pertinentes y cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de clase B, conforme al apartado 15 de las reglas de la FCC. Estos límites se diseñaron para ofrecer una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radio frecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, podría provocar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existe garantía de que no se vayan a producir interferencias en alguna instalación en particular. Si este dispositivo causara alguna interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión (lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el dispositivo) se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con alguna de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora;
- Aumentar la distancia entre el dispositivo y el receptor;
- Conectar el dispositivo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor;
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio / TV para obtener ayuda.

Transmisores de Radio (Parte 15)

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no podrá causar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación que no apruebe expresamente la parte responsable del cumplimiento podría anular la autorización del usuario para utilizar este equipo.






Precaución

El monitor de salud Escali BF180-2 Bascula Completa de Composición para la Salud le ofrece una manera perfecta para manejar su salud. Por favor, tenga en cuenta que este dispositivo está diseñado para la medición y autocontrol de los niveles de grasa e hidratación corporal de adultos. Cualquier información proporcionada por este dispositivo en ningún modo pretende tratar, curar o prevenir cualquier enfermedad o padecimiento que ocurra. Este dispositivo no debe ser usado por alguien que tenga enfermedad aguda o crónica, sufra de una enfermedad o tome medicamentos que afecten los niveles de agua. La precisión de las lecturas para estos pacientes no ha sido verificada. Se debe obtener un consejo médico específico de un médico.

- Antes de la dieta y el ejercicio, primero debe encontrar una guía médica profesional.
- La Escali BF180-2 está equipada con función de transmisión de datos. Puede emitir energía electromagnética con el fin de realizar su función. Los equipos de comunicaciones de RF cercanos portátiles y móviles pueden afectar el rendimiento del dispositivo.
- Los equipos de comunicaciones de RF cercanos portátiles y móviles pueden afectar la precisión del dispositivo Escali BF180-2.
- Por favor note que el uso de accesorios, transductores o cables distintos de los especificados, con componentes internos, puede resultar en aumento de las EMISIONES o disminución de la INMUNIDAD del dispositivo.
- Tenga en cuenta que el mal uso de equipos eléctricos puede causar choques eléctricos, quemaduras, incendios y otros peligros. Por favor, no utilice el dispositivo en un entorno de gas inflamable.
- Advierta que la Escali BF180-2 no debe utilizarse adyacente o apilada con otros equipos.
- El fabricante pondrá a disposición a solicitud esquemas de circuitos, lista de piezas de componentes, etc.
- ADVERTENCIA: No se permiten modificaciones en este dispositivo.
- Durante el uso de la báscula, el paciente contactará con la superficie y el electrodo de la báscula. La superficie y el electrodo de la báscula es de tipo BF aplicada.

- El dispositivo no necesita ser calibrado en cinco años de vida.
- No toque la salida de las baterías cuando se utiliza el analizador.
- El paciente es un operador previsto. El paciente puede realizar todas las operaciones en el manual como medida, transmisión de datos, cambio de baterías.

Nombre del Producto	BF180-2 Bascula Completa de Composición para la Salud
Dimensión	Báscula: 11.8 x 11.8 x 0.94 pulg / 300 x 300 x 24 mm (Aproximadamente)
Peso neto	3.41 lb / 1.55 kg (Aproximadamente)
Pantalla	LCD
Unidad de Medición	Libras (lb) / Kilogramos (kg) / Piedras (st)
Rango de medición	11 lb a 397 lb / 5 kg a 180 kg / 0 st: 11 lb a 28 st: 5 lb
División	0.2 lb / 0.1 kg / 0 st: 1 lb
Precisión	50kg ±0.3kg; 100kg: ±0.4kg; 150kg: ±0.5kg; 180kg: ±0.7kg
Entorno de funcionamiento	Temperatura: 50°F a 104°F / 10°C a 40°C; Humedad relativa: 15% RH a 90% HR; Presión atmosférica 80 kPa a 105 kPa
Entorno de Almacenamiento:	Temperatura: -4°F a 131°F / -20°C a 55°C; Humedad relativa: ≤90% HR
Fuente de alimentación:	6V (dos baterías de tamaño CR2032)
Método de Encendido	Tecnología de encendido instantáneo
Apagado automático	La báscula se apagará después de unos 15 segundos si no hay ninguna operación.
Accesorios	1. Dos baterías de tamaño CR2032; 2. Manual de Usuario
Modo de funcionamiento	Funcionamiento continuo
Grado de protección	Partes aplicadas de tipo BF
Versión de Software	A0
Grado de protección contra penetración de agua	IP21

	Símbolo de "LA GUÍA de OPERACIÓN DEBE SER LEÍDA"		
	Símbolo de "PARTES APLICADAS TIPO BF"		Símbolo de "CORRIENTE DIRECTA"
SN	Símbolo de "NÚMERO DE SERIE"		Símbolo de "PROTECCIÓN AMBIENTAL" - Los productos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica.
	Símbolo de "FECHA DE FABRICACIÓN"		Por favor, recíclelo en las instalaciones correspondientes. Por favor, consulte con su autoridad local para que le aconseje sobre el reciclado.

Guía de Compatibilidad Electromagnética (EMC)

Tabla 1 —

Orientación y declaración de emisiones electromagnéticas del fabricante e Inmunidad	
Prueba de Emisiones	Conformidad
CISPR 11 Emisiones RF	Grupo 1
Emisiones RF CISPR 11	clase B
Emisiones Armónicas IEC 61000-3-2	No Aplica
Fluctuaciones de voltaje / emisiones de parpadeo IEC 61000-3-3	No Aplica

Tabla 2 —

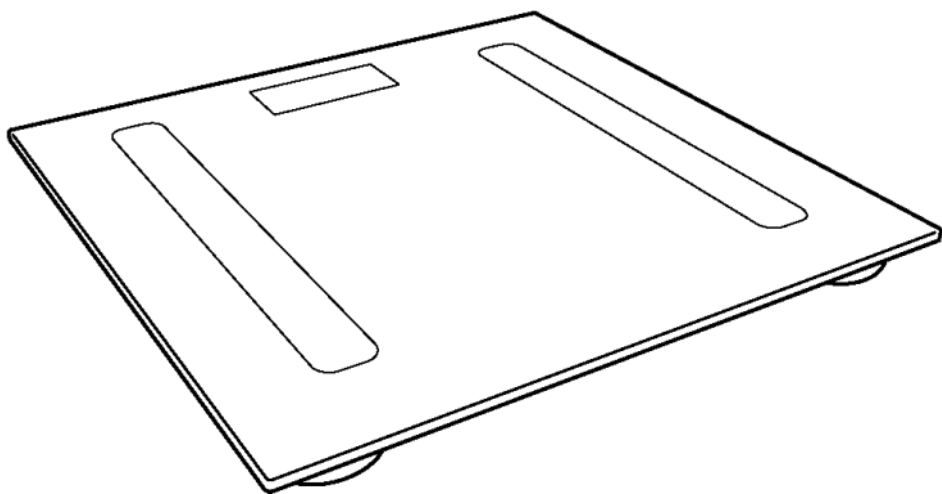
Orientación y declaración de emisiones electromagnéticas del fabricante		
Prueba de Inmunidad	IEC 60601-1-2 Nivel de Energía	Nivel de Conformidad
Descarga Eléctrica (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV contacto ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV air	±8 kV contacto ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV air
No Aplica	No Aplica	No Aplica
Sobrevoltaje Eléctrico IEC 61000-4-5	No Aplica	No Aplica
Caídas de Tensión, Interrupciones Cortas y variaciones de voltaje en la fuente de alimentación, líneas de entrada IEC 61000-4-11	No Aplica	No Aplica
Campo Magnético de Frecuencia de potencia IEC 61000-4-8	30 A/m 50Hz/60Hz	30 A/m 50Hz/60Hz
RF Conducida IEC61000-4-6	No Aplica	No Aplica
RF Irradiado IEC61000-4-3	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz
NOTE U ₁ es el a.c. menos voltaje antes de aplicar el nivel de energía		

Tabla 3 —

Orientación y declaración de emisiones electromagnéticas del fabricante y Inmunidad							
RF Irradiado IEC61000-4-3 (especificaciones del puerto de inmunidad Equipo RF de comunicaciones inalámbricas)	Prueba Frecuencia (MHz)	Banda (MHz)	Servicio	Modulación	Modulación (W)	Distancia (m)	Inmunidad Prueba (V/m)
	385	380 – 390	TETRA 400	Pulso Modulación 18 Hz	1,8	0.3	27
	450	430-470	GMRS 460, FRS 460	FM ± 5 kHz desviación 1 kHz sine	2	0.3	28
	710	704 – 787	Banda LTE 13, 17	Pulso Modulación 217 Hz	0,2	0.3	9
	745						
	780						
	810	800 – 960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, Band LTE 5	Pulso Modulación 18 Hz	2	0.3	28
	870						
	930						
	1720	1 700 – 1 990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; Banda LTE 1, 3, 4, 25; UMTS	Pulso Modulación 217 Hz	2	0.3	28
	1845						
	1970						
	2450	2 400 – 2 570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, Banda LTE 7	Pulso Modulación 217 Hz	2	0.3	28
	5240	5 100 – 5 800	WLAN 802.11 a/n	Pulso Modulación 217 Hz	0,2	0.3	9
	5240						
	5785						

Échelle Complète de Composition Corporelle Santé

Modèle # BF180-2

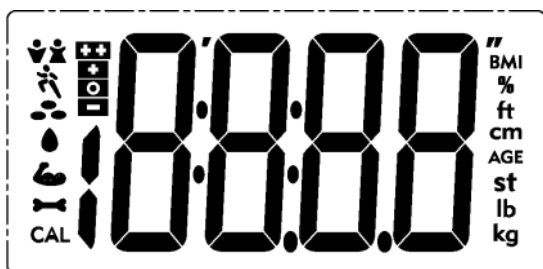


Nous vous remercions d'avoir choisi la balance Escali BF180-2 digitale. Cet instrument de mesure de précision à la fine pointe de la technologie n'est précis que lorsqu'il est utilisé sur des surfaces dures, planes et de niveau. Cette balance ne fonctionnera pas correctement sur le tapis. Les capteurs électroniques sont très sensibles; Évitez de laisser tomber ou de secouer la balance et gardez-la là où elle sera protégée de tout impact.



Attention! Ne pas utiliser ce produit si vous avez un stimulateur cardiaque ou autre dispositifs médicaux électroniques internes.

AFFICHAGE DU DIAGRAMME



	Résultat analyse graisse corporelle		Masculin
	Résultat analyse eau corp. totale		Femme
	Résultat analyse masse musculaire		Athlète masculin
	Résultat analyse masse osseuse		Athlète féminine
CAL	Calorie	%	Pourcentage
BMI	Indice de masse corporelle	AGE	Âge
ft	Pieds	st lb	Stones : Livres
cm	Centimètres	lb	Livres
++	Obèse	kg	Kilogrammes
+	Surpoids		Maigre
0	En santé		

CONFIGURATION INITIALE: CRÉATION ET ÉDITION DE PROFILS UTILISATEURS

1. Retirez la bande en plastique isolant du compartiment à piles. Assurez-vous que les piles sont correctement installées dans les bornes -/+.
2. Appuyez sur le bouton «kg/st/lb» sur la base de la balance pour sélectionner l'unité de mesure souhaitée; Livres (lb), kilogrammes (kg) ou stones (st : lb).
3. Pour configurer un nouveau profil utilisateur (ou modifier un profil existant), appuyez sur **SET** et utilisez les flèches **HAUT** ou **BAS** pour sélectionner un numéro de profil utilisateur. Appuyez sur **SET** pour confirmer.

4. « ClrN » apparaîtra à l'écran. En utilisant les flèches de défilement, sélectionnez « N » pour continuer ou « Y » pour réinitialiser votre profil. Appuyez sur la touche **SET** pour confirmer.
5. Sélectionnez votre sexe à l'aide des flèches **HAUT** ou **BAS**. (Activez le mode athlète en sélectionnant votre sexe avec la figure de course accompagnée.) Appuyez sur **SET** pour confirmer.
6. Sélectionnez votre hauteur à l'aide des flèches **HAUT** ou **BAS** et appuyez sur **SET** pour confirmer.
7. Sélectionnez votre âge à l'aide des flèches **HAUT** ou **BAS** et appuyez sur **SET** pour confirmer.
8. Lorsque l'affichage indique un poids zéro, montez sur la balance avec des pieds nus propres et secs. La balance mesurera votre poids et calculera ensuite votre composition corporelle.

Note: Cette balance pour le corps peut sauvegarder jusqu'à 4 profils d'utilisateur uniques. Pour programmer des profils supplémentaires, suivez les étapes 3 à 8.

DEVRAIS-JE ACTIVER LE MODE ATHLÈTE?

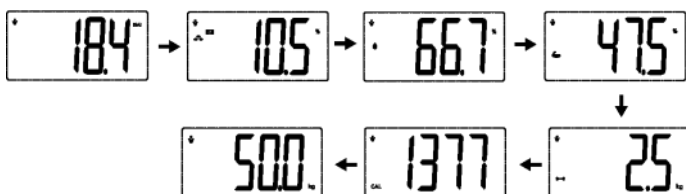
Activez le mode athlète si vous vous exercez au moins 10 heures par semaine et que vous l'avez fait régulièrement depuis les 6 derniers mois, voire plus.

MESURE DU POIDS ET COMPOSITION CORPORELLE

1. Pour utiliser la balance, rester debout au centre de la plate-forme avec des pieds nus propres et secs touchant chacun des placers métalliques. Après quelques secondes, la balance affichera votre poids.



2. Ensuite, la balance sélectionnera automatiquement votre profil d'utilisateur et calculera votre composition corporelle tandis qu'un « 0 » défile sur l'écran.



3. Enfin, la balance affiche vos mesures actuelles de composition corporelle. Vous pouvez maintenant descendre de la balance. Elle parcourra trois fois les valeurs de votre poids corporel, de votre graisse corporelle, de votre eau corporelle et de votre masse musculaire avant d'afficher vos informations de profil utilisateur et de s'éteindre.

Note: La balance sélectionnera automatiquement votre profil d'utilisateur pour calculer votre composition corporelle en comparant votre mesure de poids corporel actuelle aux mesures de poids corporel précédentes de chaque profil d'utilisateur. Si votre poids actuel varie de plus de 4,5 livres par rapport à votre mesure précédente, ou si votre poids est à moins de 4,5 livres de celui d'un autre profil d'utilisateur, vous devrez sélectionner manuellement le numéro de votre profil d'utilisateur. Par exemple, si les profils 1 et 2 sont à moins de 1,5 kg (4,5 livres), la balance affichera «P1P2» sur l'écran LCD. Vous pouvez sélectionner le bon numéro de profil en appuyant sur les boutons HAUT ou BAS situés sous votre numéro de profil.

COMMENT LA BALANCE MESURE-T-ELLE LA COMPOSITION CORPORELLE ?

Cette balance utilise la technologie d'analyse d'impédance bioélectrique (BIA) pour mesurer la composition corporelle. La technologie BIA envoie un signal électronique imperceptible à travers votre corps pour calculer votre graisse corporelle, l'eau corporelle et les pourcentages de masse musculaire. N'utilisez pas cette balance si vous avez un stimulateur cardiaque ou un autre dispositif médical électronique interne.

COMMENT OBTENIR LES RÉSULTATS LES PLUS PRÉCIS ?

Les niveaux d'hydratation fluctuent tout au long de la journée et sont affectés par la nourriture, l'alcool et l'exercice. En conséquence, pour une précision et une répétabilité maximales, il est recommandé que cette balance soit utilisée à la même heure de la journée dans les mêmes conditions pour établir une moyenne personnelle. Ces lectures sont une indication approximative, et non une valeur exacte. Veuillez consulter votre médecin pour plus d'informations.

MESURE PENDANT PERTE DE POIDS

Pendant la perte de poids, les pourcentages de graisse corporelle ne peuvent pas changer comme prévu puisque la lecture est un pourcentage de la graisse corporelle par rapport au poids corporel, et les deux pourraient changer en même temps. Pour minimiser la perte de tissu du corps maigre, veillez à inclure l'exercice dans votre plan de perte de poids.

POURCENTAGE D'EAU TOTALE DU CORPS (DTC)—PLAGES SUGGÉRÉES

	Gamme de graisse corporelle	DTC Plage optimale
Hommes	4-14%	70-63%
	15-21%	63-57%
	22-24%	57-55%
	25% et plus	55-37%
Femmes	4-20%	70-58%
	21-29%	58-52%
	30-32%	52-49%
	33% et plus	49-37%

MASSE OSSEUSE (LB / KG)—PLAGES SUGGÉRÉES

Poids du corps	Hommes			Femmes		
	< 132.3 lb < 60 kg	132.3 - 165.3 lb 60 - 75 kg	> 165.3 lb > 75 kg	< 99.1 lb < 45 kg	99.1 - 132.3 lb 45 - 60 kg	> 132.3 lb > 60 kg
Est. masse osseuse	5.5 lb 2.5 kg	6.5 lb 2.9 kg	7 lb 3.2 kg	4 lb 1.8 kg	5 lb 2.2 kg	5.5 lb 2.5 kg

POURCENTAGE DE LA GRAISSE CORPORELLE—PLAGES SUGGÉRÉES

Hommes—	Âge	Maigre	En santé	Surpoids	Obèse
	≤ 29	< 13%	13-20%	20.1-23%	> 23%
	30-39	< 14%	14-21%	21.1-24%	> 24%
	40-49	< 16%	16-23%	23.1-26%	> 26%
	50-59	< 17%	17-24%	24.1-27%	> 27%
	60 ≥	< 18%	18-25%	25.1-28%	> 28%

Femmes—	Âge	Maigre	En santé	Surpoids	Obèse
	≤ 29	< 19%	19-28%	28.1-31%	> 31%
	30-39	< 20%	20-29%	29.1-32%	> 32%
	40-49	< 21%	21-30%	30.1-33%	> 33%
	50-59	< 22%	22-31%	31.1-34%	> 34%
	60 ≥	< 23%	23-32%	32.1-35%	> 35%

POURCENTAGE MASSE MUSCULAIRE—PLAGES SUGGÉRÉES

Âge	6-12	13-20	21-40	41-60	61-80
Hommes	> 39%	> 37%	> 36%	> 35%	> 33%
Femmes	> 35%	> 33%	> 32%	> 31%	> 30%

UTILISATION ET ENTRETIEN APPROPRIÉS

- Utilisez et rangez la balance à température ambiante.
- Ne soumettez pas la balance à des secousses, à des vibrations excessives ou à tout autre traitement brut; Utiliser sur une surface plane et stable.
- L'affichage peut être affecté par des perturbations électromagnétiques telles que des radios, des micro-ondes ou des téléphones cellulaires. Si de telles perturbations surviennent, retirez la source de la perturbation et redémarrez la balance.
- Le démontage ou l'altération de la balance annule la garantie.
- Nettoyer la balance avec un chiffon humide; Ne pas plonger dans le liquide; la balance n'est pas étanche.
- Le fait de ne pas insérer les piles dans la polarité correcte, comme indiqué dans le

compartiment des piles, peut raccourcir la durée de vie des piles ou provoquer la fuite des piles.

- Ne mélangez pas des piles alcalines, standard (carbone-zinc) ou rechargeables (nickel-cadmium) ou (nickel-hydrure métallique). Ne pas mélanger des piles usées et des piles neuves.
- Les batteries doivent être recyclées ou éliminées selon les directives locales. Ne pas jeter les piles au feu.

RÉSOLVRE LES MESSAGES D'AVERTISSEMENTS

“- - - -” — Surcharge

Solution: Arrêtez d'utiliser la balance pour les mesures.

“Lo” — Indicateur batteries faibles

Solution: Remplacez les piles car les mesures risquent de perdre leur précision.

« P1P2 » - Impossible de sélectionner automatiquement un profil utilisateur

Solution: utilisez les boutons HAUT ou BAS pour sélectionner votre profil d'utilisateur.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Modèle: BF180-2

Capacité: 400 lb / 180 kg

Incréments: 0.2 lb / 0.1 kg

Dimensions du produit: 11.8 x 11.8 x 0.94 po / 30 x 30 x 2.4 cm

Source d'énergie: Deux batteries CR2032 (incluent)

ESCALI CORPORATION

3203 Corporate Center Drive, Suite 150

Burnsville, MN 55306, USA

24/7 Support en ligne: <https://escali.zendesk.com>

Support courriel: feedback@escali.com

Support Téléphone: 1-800-467-6408

GARANTIE À VIELTD.

Cette balance est garantie pour être exempte de défauts dans les matériaux ainsi que la fabrication. Pour plus de détail, visitez: www.escali.com/warranties

La responsabilité d'Escali est limitée à deux (2) fois le coût du produit.

© Escali Corp., Minneapolis, MN, USA. Tous droits réservés. Escali, le logo Escali et d'autres marques Escali appartiennent à Escali Corp. et doivent être enregistrés.

GUIDE D'UTILISATION FCC

Note: Cet équipement a été testé et reconnu conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien n'est garanti que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception;
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur;
- Branchez l'équipement dans une prise, sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté;
- Consultez le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Émetteurs radio (Partie 15)

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable. Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorisation de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.






Attention

Échelle Complète de Composition Corporelle Santé BF180-2 d'Escali vous offre une façon transparente de gérer votre santé. Soyez conscient que cet appareil est conçu pour les adultes qui mesurent et auto-surveillent leur graisse corporelle et leur taux d'hydratation. Toute information fournie par cet appareil n'est en aucun cas destinée à traiter, guérir ou prévenir une maladie. Ce dispositif ne doit pas être utilisé par toute personne souffrant d'une maladie grave ou chronique, ou prenant des médicaments qui affectent vos niveaux d'eau. La précision des lectures pour ces patients n'a pas été vérifiée. Des conseils médicaux spécifiques doivent être obtenus auprès d'un médecin.

- Avant le régime et l'exercice, vous devez d'abord trouver un guide médical professionnel.
- L'Escali BF180-2 est équipée de la fonction de transmission de données. Elle peut émettre de l'énergie électromagnétique afin d'accomplir sa fonction prévue. Les appareils de communication RF portables et mobiles à proximité peuvent affecter les performances de l'appareil.
- Les équipements de communication RF portables et mobiles peuvent affecter la précision de mesure de l'Escali BF180-2.
- Veuillez noter que l'utilisation d'accessoires, de transducteurs ou de câbles autres que ceux spécifiés, avec des composants internes, peut entraîner une augmentation des ÉMISSIONS ou une diminution de l'IMMUNITÉ de l'appareil.
- Soyez conscient que l'utilisation abusive d'équipements électriques peut provoquer des chocs électriques, des brûlures, un incendie et d'autres dangers. N'utilisez pas l'appareil dans un environnement à gaz inflammable.
- Avertissement que l'Escali BF180-2 ne doit pas être utilisé à côté ou empilé avec d'autres équipements.
- Le fabricant mettra à disposition sur demande des schémas de circuit, la liste des composants, etc.
- **AVERTISSEMENT:** Aucune modification de cet équipement n'est autorisée.

- Pendant l'utilisation de la balance, le patient contactera la surface et l'électrode de celle-ci. La surface et l'électrode sont du type BF Partie appliquée.
- L'appareil n'a pas besoin d'être calibré pendant cinq ans de vie.
- Ne touchez pas la sortie des piles lorsque vous utilisez l'analyseur.
- Le patient est un opérateur prévu. Le patient peut effectuer toutes les opérations du manuel, telles que la mesure, la transmission de données, le changement de piles.

Nom du produit	BF180-2 Échelle Complète de Composition Corporelle Santé
Dimension	Balance: 11.8 x 11.8 x 0.94 po / 300 x 300 x 24 mm (Approximativement)
Poids net	3.41 lb / 1.55 kg (Approximativement)
Affichage	Digital LED
Unités de mesures	Livres (lb) / Kilogrammes (kg) / Stone (st)
Plages de mesures	11 lb à 397 lb / 5 kg à 180 kg / 0 st: 11 lb à 28 st: 5 lb
Division	0.2 lb / 0.1 kg / 0 st: 1 lb
Précision	50kg: ±0.3kg; 100kg: ±0.4kg; 150kg: ±0.5kg; 180kg: ±0.7kg
Environnement de travail	Température: 50°F à 104°F / 10°C à 40°C; Humidité relative: 15% RH à 90% RH; Pression atmosphérique: 80 kPa à 105 kPa
Environnement de stockage	Température: -4°F à 131°F / -20°C à 55°C; Humidité relative: ≤90% RH
Source d'énergie	6V (Deux batteries CR2032)
Méthode mise en marche	Instant On Technology
Auto-OFF	La balance s'éteindra après environ 15 secondes d'inactivité.
Accessoires	1. Deux batteries CR2032; 2. Guide de l'utilisateur
Mode d'opération	Opération continue
Degré de Protection	Type BF partie appliquée
Version logiciel	A0
Protection contre l'infiltration d'eau	IP21

	Symbole pour "LE GUIDE D'OPÉRATION DOIT ÊTRE LU"		
	Symbole pour "TYPE BF PARTIES APPLIQUÉES"		Symbole pour "COURANT DIRECT"
SN	Symbole pour "SERIAL NUMÉRO DE SÉRIE"		Symbole pour "PROTECTION ENVIRONNEMENT—Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.
	Symbole pour "DATE DE FABRICATION"		S'il vous plaît recycler où les installations existent. Consultez votre autorité locale ou votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage."

DIRECTIVES EMC

Tableau 1 —

Directives et déclaration du fabricant - émissions électromagnétiques	
Test d'émissions	Conformité
Émissions RF CISPR 11	Groupe 1
Émissions RF CISPR 11	Classe B
Émissions harmoniques IEC 61000-3-2	Sans objet
Fluctuations de tension / scintillement IEC 61000-3-3	Sans objet

Tableau 2 —

Directives et déclaration du fabricant - immunité électromagnétique		
Test d'immunité	Niveau de test IEC 60601-1-2	Niveau de conformité
Décharge électrostatique (DES) IEC 61000-4-2	Contact ± 8 kV Air ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV	Contact ± 8 kV Air ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV
Transitoire électrique rapide / rafales IEC 61000-4-4	Sans objet	Sans objet
Surtension IEC 61000-4-5	Sans objet	Sans objet
Creux de tension, courtes interruptions et varia- tions de tension sur lignes d'entrée d'alimentation IEC 61000-4-11	Sans objet	Sans objet
Champ magnétique de fréquen- ce de puissance IEC 61000-4-8	30 A/m 50Hz/60Hz	30 A/m 50Hz/60Hz
RFconduit IEC61000-4-6	Sans objet	Sans objet
RF rayonné IEC61000-4-3	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM à 1 kHz	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM à 1 kHz
REMARQUE U_T est la tension principale c.a. avant l'application du niveau de test.		

Tableau 3 —

Directives et déclaration du fabricant - immunité électromagnétique							
RF rayonné IEC61000-4-3 (Spécifications de test pour IMMUNITÉ DE PORT D'ENVELOPPE vers l'équipement de communication sans fil RF)	Fréquence de test (MHz)	Bande (MHz)	Service	Modulation	Modulation (W)	Distance (m)	NIVEAU DE TEST D'IMMUNITÉ (V/m)
	385	380 – 390	TETRA 400	Modulation d'impulsion 18 Hz	1,8	0,3	27
	450	430-470	GMRS 460, FRS 460	FM ± 5 kHz déviation 1 kHz sine	2	0,3	28
	710	704 – 787	Bande LTE 13, 17	Modulation d'impulsion 217 Hz	0,2	0,3	9
	745						
	780						
	810	800 – 960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, Bande LTE 5	Modulation d'impulsion 18 Hz	2	0,3	28
	870						
	930						
	1720	1 700 – 1 990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; Bande LTE 1, 3, 4, 25; UMTS	Modulation d'impulsion 217 Hz	2	0,3	28
	1845						
	1970						
	2450	2 400 – 2 570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, Bande LTE 7	Modulation d'impulsion 217 Hz	2	0,3	28
	5240	5 100 – 5 800	WLAN 802.11 a/n	Modulation d'impulsion 217 Hz	0,2	0,3	9
	5240						
5785							