



PHYSICIAN SCALE **HT**

User Manual

v.201811



HiWEIGH
Weighing system & solution

An ISO9001 registered company
@No.335 Haishen, Xingxin Road, Huinan Town, Pudong District, Shanghai 201301, China
www.hiweigh.com All rights reserved, specifications subject to change without notice

Value Each Gram

HT scale can measure both weight and height. It conforms to OIML international recommendation R76. The scale has the advantages of large weighing range, accuracy and high sensitivity. It is widely applicable for measuring weight and height of person in enterprises, schools, hospitals, clinics and sports departments, therefore is the basic examination device of the medical department. This scale also can be used for weighing other things.

SPECIFICATIONS

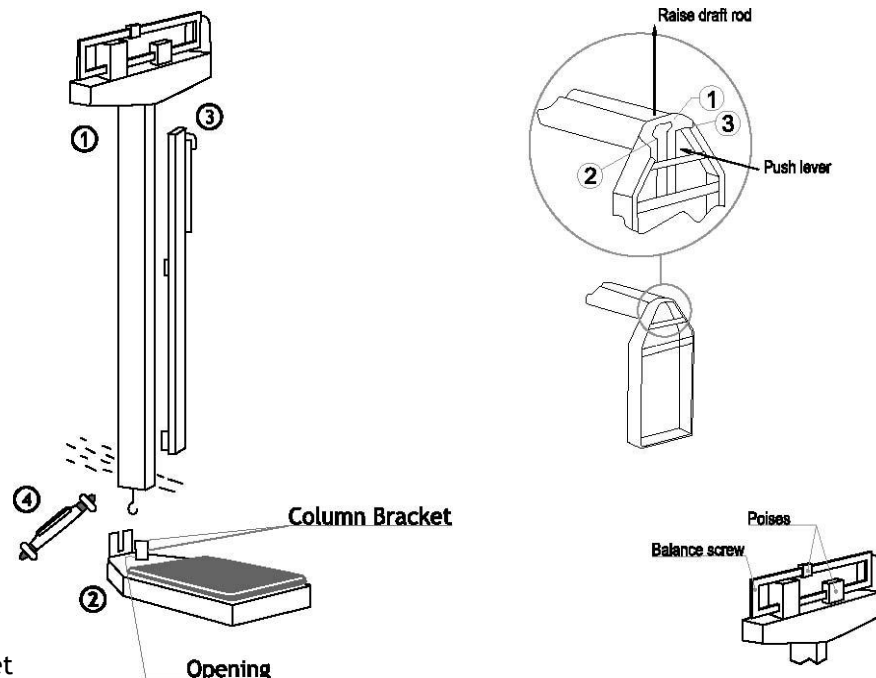
Maximum capacity	200kg / 440lb
Scale division (d)	100g / 1/4lb
Accuracy class	III
Range of measurement	750-2000 mm (29 1/2 - 78 3/4 in)
Height division	5 mm (1/4 in)
Size of platform	375 x 275 mm
Overall dimension	530 x 275 x 1485 mm
Weight	15 kg

PRECAUTIONS

This precision instrument is extremely easy to set up as all major parts are factory pre-assembled. Before starting to assemble, please unpack carefully and remove all wrappings and filters.

Carton contains:

1. Column with head
2. Platform base
3. Height measuring rod
4. Wheel module



- **NOTE:** If column bracket is bent, straighten before assembling. Slip column over column bracket on platform base. Hold column straight so that draft rod enters opening in column bracket. Screw column to column brackets (two M6 truss head screws in front of column, four in back).

- Lay down scale, with column horizontal to floor.

1. Raise draft rod keeping out of lever's way..

2. Push lever.

3. When lever is in position, hook draft rod around pivot.

- Height rod installation.

1. Remove the cardboard insert from the height rod.

2. Insert the two hex screws from the hardware pack into the holes in the front of the column and tighten them with the wrench.

3. Place both height rod brackets over the two pre-installed hex head screws and pull down.

4. Use the included wrench to tighten both hex head screws. Do not over tighten the screws.

- To level scale, move both poises to zero and turn balance screw to right or left until scale on balance level. For accurate weighing, place scale on level floor.

▪ Height rod operating guide

1. Before the person steps onto the scale platform, the spoon should be rotated to the horizontal position, and raised well above the person's apparent height.

2. The person may now step onto the scale platform. The spoon should be held horizontal and above the person's head.

3. Carefully lower the spoon, while keeping it horizontal, until it rests gently upon the top of the person's head. If the person is shorter than 101.5 cm (3'4"), push the latch to the right, while simultaneously pushing down on the spoon until the spoon rests horizontally upon the top of the person's head.

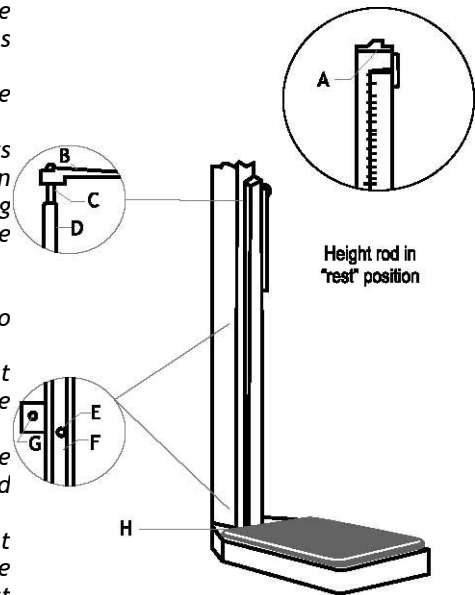
4. Read the height of the person as follows:

- If the back of the spoon points to the outer height rod, then it points to the correct height.

- If the back of the spoon points to the inner height rod, then the correct height is read at the top of the outer height rod (see "Read" arrow on the outer height rod).

5. While holding the spoon horizontally, raise the spoon above the person's head. The person may now step off of the scale platform. Hold the spoon horizontal until the person is clear of the height rod.

6. Rotate the spoon back to the vertical position and adjust the height rod back to the rest position (i.e. the spoon should be locked in place within the inner height rod and the inner rod should be at its lowest position).



La balanza HT es una balanza que puede realizar a la vez las opciones de calcular el peso y la altura del mismo. Las características de este producto siguen las Recomendaciones de la OIML R76.

La balanza ofrece la posibilidad de un gran rango de pesado, una gran precisión y alta sensibilidad.

Es ampliamente utilizada para medir la altura y el peso de personas en compañías, escuelas, hospitales, clínicas y departamentos deportivos. Así mismo es el elemento básico de examinación del departamento médico. Esta balanza también puede utilizarse para pesar otros artículos.

ESPECIFICACIONES

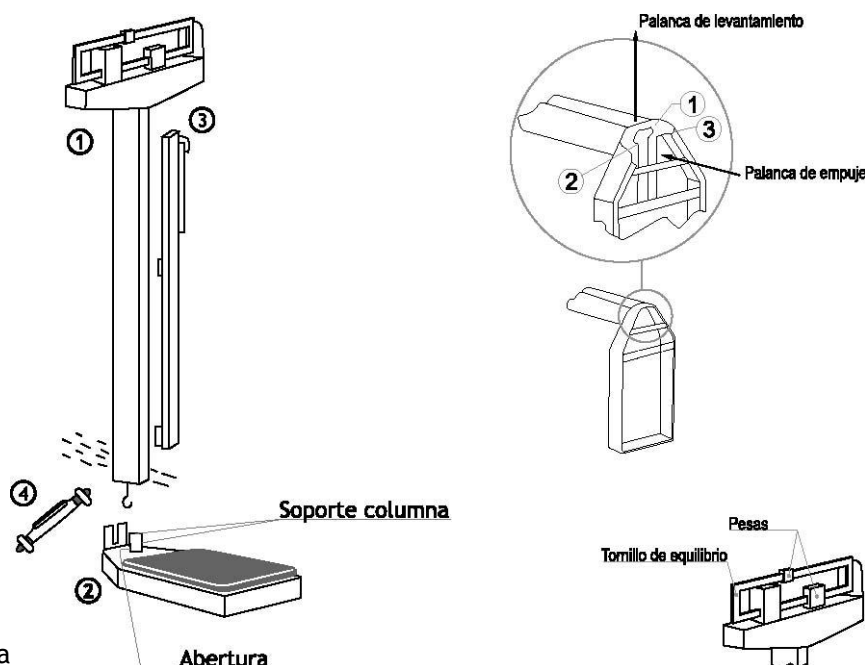
Capacidad máxima	200kg / 440lb
División de la balanza (d)	100g / 1/4lb
Clase de precisión	III
Rango de medida	750-2000 mm (29 1/2 - 78 3/4 in)
División de medida	5 mm (1/4 in)
Tamaño de la plataforma	375 x 275 mm
Dimensión total	530 x 275 x 1485 mm
Peso	15 kg

PRECAUCIONES

▪ Este instrumento de precisión es muy fácil de montar ya que todos los elementos más grandes vienen ya pre-montados de fábrica. Antes de proceder a su montaje, por favor desempaque cuidadosamente y retire todo el embalaje y los contenedores.

La caja contiene:

1. Columna con cabeza
2. Plataforma base
3. Varilla de medir la altura
4. Módulo rueda



▪ **NOTA:** Si el hierro de la columna está doblado, póngalo recto antes de proceder al montaje. Deslice la columna sobre el hierro de la columna sobre la base de la plataforma. Mantenga la columna recta para que la caña pueda introducirse en el hierro de la columna. Enrosque la columna a los hierros de la columna (2 tornillos cabeza M6 en la parte delantera de la columna y cuatro en la trasera)

▪ Estire la balanza, con la columna horizontal en el suelo.

1. Levante la varilla, manteniéndola apartada del camino de la palanca.

2. Presione la palanca.

3. Cuando la palanca se encuentre en su posición, enganche la caña alrededor del pivote.

▪ Instalación opcional de la varilla de altura.

1. Retire el cartón insertado de la varilla de altura.

2. Inserte los dos tornillos de cabeza hexagonal del paquete de embalaje en los agujeros de la parte delantera y apriételes con la llave.

3. Sitúe los dos hierros de la varilla de altura en los dos tornillos de cabeza preinstalados y apriete hacia abajo.

4. Utilice la llave incluida para apretar los dos tornillos con cabeza hexagonal. No presione demasiado los tornillos.

▪ Par nivelar la balanza, muévela a la posición de cero y gire el tornillo de la balanza hacia la derecha o hacia la izquierda hasta nivelar la balanza. Para pesa adecuadamente y con precisión, sitúe la balanza a nivel del suelo.

▪ Guía de operación de la varilla de altura

1. Antes que el cliente pise la plataforma de la balanza, la cuchara debe girarse a su posición horizontal y levantada a una posición superior a la altura aparente del cliente.

2. Ahora el cliente ya puede situarse sobre la plataforma. La barra debe mantenerse horizontalmente sobre la cabeza de la persona.

3. Baje la barra cuidadosamente, manteniéndola mientras tanto horizontal, hasta que ella se posicione horizontalmente por encima de la cabeza del cliente.

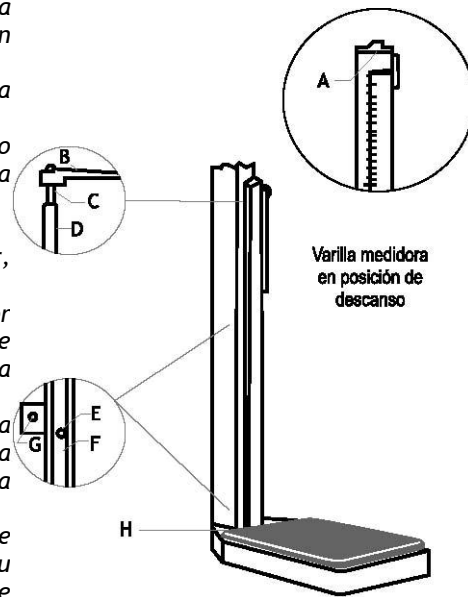
4. Lea la altura de la persona tal y como se indica a continuación:

- Si la parte trasera de la cuchara apunta a la caña de peso exterior, entonces está apunta a la altura correcta.

- Si la parte trasera de la cuchara apunta a la caña de altura interior entonces la altura correcta se puede leer a la altura de la caña de altura exterior (vea la flecha "Leer" en la parte exterior de la caña de altura).

5. Mientras mantenga la cuchara horizontalmente, levante la cuchara por encima de la cabeza del cliente. El cliente ahora ya puede salir de la plataforma de la balanza. Mantenga la cuchara horizontal hasta que el cliente desaparezca de la caña de altura.

6. Gire la cuchara otra vez a su posición vertical y ajuste la caña de altura a la posición de descanso. (la cuchara debe cerrarse en su sitio junto con la caña interior de altura y la caña interior debe estar en su posición inferior).



Value Each Gram



v.201811
User Manual
HT