



MODELO MHR ESTADIMETRO MECANICO

Manual de operación

0033-M157-01 Rev C
10/12

CARDINAL SCALE MFG. CO.
PO Box 151 • Webb City, MO 64870
Ph: 417-673-4631 • Fax: 417-673-5001
www.detectoscale.com

Printed in USA

INTRODUCCION

El estadímetro mecánico modelo MHR-50200, es un dispositivo para la toma de la altura en pacientes adultos y niños. El estadímetro está diseñado para que pueda ser instalado en la pared de un consultorio o para la medición de la altura del paciente en cualquier sitio, su diseño móvil y portátil resulta muy útil para las visitas a domicilio. Solo deslice la barra a la altura del paciente ajuste el tope sobre la cabeza y lea el resultado.

Este manual contiene información de operación e instalación del estadímetro. Favor de leer antes de usar el equipo y conservarlo para futuras referencias.

CARACTERISTICAS

- Realizado con la Tecnología CNC Brake Presses.
- Fabricado en acero: barra de medición en calibre 18; tope o lengüeta calibre 16.
- Acabado con pintura en polvo híbrida de 2ml color negro mate (aprobado por la FDA), secado en horno para larga duración de protección anticorrosiva.
- Diseño telescópico.
- Escala impresa en color blanco en centímetros y pulgadas. De forma fija y vertical.
- Sistema de sujeción a la pared por separador o ancla. Distancia del muro al estadímetro de 4.5 cm. Incluye kit de instalación y herramienta.
- Rango de medición de 50 a 200 cm.
- División de 1 mm.
- Lectura analógica.
- Dimensiones: total de la barra extendida 40 x 2,010 x 65 mm.
- Dimensiones: de la barra sin extender 40 x 1,040 x 65 mm.
- Estuche de transporte (accesorio opcional).

Instalación

1. Remueva la tapa de cartón del estadímetro.
2. Instale los 2 tornillos de cabeza hexagonal del paquete que viene dentro de la caja sobre la pared. La instalación del tornillo inferior debe realizarse 4 1/8" (10.29 cm) sobre el piso, y el tornillo superior debe de colocarse 24 1/2" (61.46cm) del piso. Deje un juego (holgura) aproximadamente de 1/4" (0.25cm) de distancia entre la cabeza del tornillo y la pared.
3. Coloque en los tornillos pre-instalados, de forma simultánea los soportes de montaje del estadímetro, tire hacia abajo para que se coloquen dentro del orificio y ajuste.
4. Utilice la herramienta incluida para apretar los dos tornillos de cabeza hexagonal. No apriete o fuerce demasiado podría dañarlos.

* **NOTA:** Use los 2 tornillos más largos (#10 x 1") para la instalación sobre la pared. Los 2 tornillos más cortos (#10 x 1/2") son para fijar el estadímetro a una báscula de columna.

Operación

1. Antes de que la persona se coloque en el estadímetro, el tope o lengüeta debe de estar en posición horizontal y elevada por encima de la altura del paciente.
2. La persona puede ahora colocarse por debajo del tope, el tope debe de estar horizontal y por encima de la cabeza de la persona.
3. Deslice hacia abajo con cuidado el tope mientras lo mantiene horizontal hasta que descansa suavemente sobre la parte superior de la cabeza de la persona. Si la persona es menor a 3'4" (101.5cm) empuje el pestillo hacia la derecha al mismo tiempo que empuja hacia abajo la lengüeta, hasta que el tope descansa suavemente sobre la parte superior de la cabeza de la persona.
4. Lea la altura de la persona de la siguiente manera:

Si la altura es inferior a 3'4" (101.5 cm) el dato se debe leer sobre la barra fija donde apunta la parte trasera del tope.

Si la altura es superior a 3'4" (101.5 cm) el dato se debe de leer en el tope final de la barra fija, es decir, donde termina la barra fija y empieza la barra deslizable. Ver indicación de lectura en Diagrama de operación e instalación.

5. Mientras sostiene el tope o lengüeta horizontalmente, levante el tope por encima de la cabeza de la persona. La persona ahora puede alejarse del estadímetro. Sostenga la lengüeta hasta que la persona este libre del estadímetro.
6. Gire el tope de nuevo a la posición vertical y deslice hacia abajo la barra de altura a su posición de descanso, es decir, el tope o lengüeta deslizable debe de estar bloqueada dentro de la barra fija en su posición mas baja. Así quedara listo para la siguiente medición de altura.

DIAGRAMA DE OPERACIÓN E INSTALACIÓN

