



**METRIC**  
Equipamientos

**Manual de usuario**

**Uso básico**

**SEGMÓMETRO**

# SEGMÓMETRO

## Bi-funcional



## Sobre nuestros equipamientos

Nuestros equipamientos han sido creado con el fin de satisfacer al usuario (antropometrista), que requieren un alto nivel de comodidad y precisión. Hemos logrado mejorar la ergonomía de los instrumentos para mayor facilidad y rapidez en la toma de mediciones corporales.

A través de los años hemos investigado y desarrollado distintas herramientas antropométricas de manera individual, realizando rigurosas pruebas para una mejoría en la ergonomía y facilidad de uso, lectura y precisión.

Gracias a las constantes pruebas hemos logrado desarrollar equipamientos de alta calidad con materiales durables y resistentes.

Nos encontramos constantemente en la aplicación de las técnicas antropométricas, por lo que tomamos en cuenta las necesidades de los antropometristas en el momento de tomar mediciones corporales.

**Este manual de usuario es para el uso básico de los instrumentos, y no sustituye los protocolos internacionales de medición antropométrica.**

## Introducción

Gracias por tu compra del segmómetro de METRIC. Este equipo pertenece a la gama de equipamientos para antropometristas y estudiantes con relación a las mediciones y composición corporal.

Todos nuestros productos han sido fabricados con los estándares de medición internacionales y las especificaciones técnicas requeridas para un adecuado uso del Equipo.



### Advertencia

1. Los bordes de la cinta del segmómetro, pueden ocasionar cortes.
2. **Cuidado.** Ningún instrumento debe ser manipulado por niños menores a 12 años.

# Segmómetro METRIC

## Características técnicas



## Materiales

Ramas y dedos de aleación de plástico.

Cinta metálica.

Carcasa plástico ABS.

## Funcionalidad

- Dedales de medición de envergadura (brazada) desarmables.
- Ideal para mediciones de alturas y todas las longitudes corporales.
- Seguro de medición automático para facilitar la lectura del instrumento.

## Cuidados del instrumento

Limpieza y desinfección del plástico y cinta metálica con alcohol 70° o menos usando algodón o paño de microfibra.

## Mantenimiento y calibración

Verificar calibración con un vernier cada 6 meses.

## Uso básico del instrumento

### Alturas y longitudes

1. Extender el instrumento presionando el botón press situado debajo del dedal contiguo a la carcasa.
2. La primera rama del segmómetro se debe encontrar en el punto antropométrico a medir.
3. Colocar la segunda rama del instrumento en el otro punto antropométrico, o en el cajón antropométrico para las alturas.
4. Verificar en este momento que ninguna de las ramas se haya desplazado del lugar marcado comenzando por la primera rama.
5. Puede retirar el segmómetro del sitio de medición y hacer lectura del instrumento en una posición mas comoda sin perder la amplitud correcta de la longitud o altura.
6. Hacer lectura del instrumento en el borde interno de la base de la primera rama.

### Envergadura

1. Colocar el dedo medio de la mano derecha en la primera rama(verificar que la uña este al raz del dedo).
2. Extender el segmómetro presionando el botón.
3. Colocar la otra rama en el otro dedo índice (mano izquierda) y colocar al sujeto contra la pared.
4. El sujeto debe estirar al máximo posible sin retirar los brazos de la pared o inclinándolos hacia adelante, ya que ocasionaría un error de lectura.
5. Hacer lectura del instrumento en el borde interno de la base de la primera rama.

Nota: Puede desarmar los dedales de envergadura, si usted no requiere de esta medición frecuentemente, sin embargo no es necesario desarmarlo para tomar otras medidas antropométricas.

## Garantías

Todos nuestros equipamientos cuentan con una garantía de 60 días naturales de comprado el producto para defectos de fábrica y no de manipulación.

En caso de ser un defecto de fábrica y no de manipulación, se aplicará el cambio de producto de ser necesario.

En ningún caso esta garantía incluye daños causados a los elementos componentes por mal uso, golpes o cuidado inadecuado de los mismos

Si después de abierto el producto, este presenta una falla, sólo debes ponerte en contacto con nosotros, para coordinar el retorno del producto y así inspeccionaremos el motivo de la falla.

En cualquier zona en la que te encuentres debes cubrir el monto del envío del artículo.

## Devoluciones

Si no está 100% satisfecho con su compra, puede devolver su pedido para obtener un reembolso completo o cambiarlo por otro producto.

Los costos de devolución y/o envío de su nueva compra en devolución no están incluidos.

Puede devolver o cambiar su compra hasta 8 días hábiles a partir de la fecha de compra.

Los productos devueltos deben estar en las condiciones en que los recibió y en la caja y / o embalaje original.

Si el producto fue utilizado en distintas ocasiones y tiene signos de uso, podrá optar por el reembolso del 50% del producto.

## Dirección de devoluciones y garantías

Cartago, Costa Rica.

Transversal 8, entre calles 8 y 10. Del frente de la parada de LUMACA 150 oeste.  
METRIC CENTER.

Fabrica, comercializa y distribuye:

METRIC Equipamientos.

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

[info@metriccr.com](mailto:info@metriccr.com)

+506 - 70136151



**METRIC**  
Equipamientos