

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- ✓ Es un instrumento que se emplea para medir la longitud de niñas y niños menores de dos años.
- ✓ Puede ser “fijo” cuando su diseño es para uso en un establecimiento de salud y “móvil” cuando su diseño permite transportarlo a campo.
- ✓ Tiene tres partes: base, tablero y tope móvil.
- ✓ Es de madera, puede ser fijo cuando su diseño es para uso en el establecimiento de salud, y es móvil o portátil cuando se necesita transportar a campo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**TABLERO****Material:**

- ✓ Triplay de 9 mm de grosor x 30 cm de ancho y 110 cm de largo. Los bastidores y travesaños deben ser elaborados de cedro.
- ✓ La pieza de refuerzo de la parte inferior del tablero debe ser elaborada en triplay de 15 mm.

Vista posterior:

- ✓ Para evitar que el tablero se arquee, debe estar reforzado con bastidores y travesaños.
- ✓ Los bastidores de 2,0 cm de grosor x 2,5 cm deben reforzar todo el contorno del tablero a excepción de la base. Dos travesaños de 2,0 cm x 2,5 cm x 27 cm, deben reforzar la parte media del tablero; uno de ellos ubicado a una distancia de 27 cm del bastidor externo y el otro ubicado a una distancia de 27 cm del primer travesaño y 40 cm de la base.
- ✓ El pegado del tablero a los bastidores y travesaño según el plano (forrado) será con cola PVA-2828 fuller.
- ✓ La parte inferior del tablero debe contar con una pieza de refuerzo de 22 cm x 36 cm, sujeta entre los bastidores laterales, el tablero y las escuadras triangulares.
- ✓ Los bastidores laterales deben estar sujetas a la pieza de refuerzo con cuatro tornillos Spax S tipo Kreuz z de 4 x 25 mm (dos en cada bastidor).

Vista frontal:

- ✓ Para la colocación de la cinta métrica, el tablero debe tener un canal de 2,2 cm de ancho por 2 mm de profundidad x 109 cm de longitud, ubicado a 2 cm del borde izquierdo.
- ✓ El tablero debe estar sujeto a los bastidores y travesaños con dieciséis tornillos Spax S tipo Kreuz z de 4 x 19 mm.
- ✓ Los tornillos deben estar colocados a 9 mm de los bordes laterales y a 9 mm del borde superior (transversal) respectivamente.

Vista lateral:

- ✓ El tablero debe estar unido a la base del tallímetro en perfecto ángulo recto (90°).
- ✓ Los bastidores laterales deben estar asegurados a los travesaños por dos tornillos Spax S tipo Kreuz z de 3,5 x 40 mm, (un tornillo en el extremo superior de cada lado) y debe colocarse a 10 mm del borde posterior y 11 mm del borde superior.

BASE**Material:**

- ✓ Debe ser elaborado de triplay de 15 mm de grosor x 36 cm x 30 cm. Las fibras del triplay deben tener el mismo sentido que las del tablero del tallímetro.
- ✓ Las escuadras triangulares y la pieza de refuerzo del borde externo de la base deben ser de cedro.

Vista lateral:

- ✓ La base debe estar nivelada, derecha y en ángulo recto con el cuerpo del tallímetro. Debe estar unida al tablero por escuadras triangulares de cedro, cuyas medidas deben ser de 21 cm x 21 cm x 15 mm de grosor.
- ✓ Cada escuadra debe estar sujeta a la base y a la pieza de refuerzo del tablero con seis tornillos Spax S tipo Kreuz z de 3,5 x 40 mm (tres en cada lado de la escuadra).

Vista inferior:

- ✓ La base debe medir 36 cm x 30 cm x 15 mm de grosor.
- ✓ La base debe estar asegurada al tablero con cuatro tornillos Spax S tipo Kreuz z de 3,5 x 40 mm.
- ✓ Para evitar que la base se arquee, debe tener en el borde externo, una pieza de cedro de 1,5 cm x 36 cm x 15 mm de grosor pegado con cola y reforzado con cuatro clavos sin cabeza de 2,5 cm “embutidos” e invisibles.



TOPE MÓVIL**Material:**

- ✓ El tablero tope, tablero de lectura y asideros triangulares deben ser de triplay de 15 mm de grosor.
- ✓ Las correderas del tope móvil deben ser de caoba (para evitar que se quiebren).

Vista inferior:

- ✓ El tablero tope debe medir 22 cm x 20 cm x 15 mm de grosor.
- ✓ Debe estar asegurado a los asideros triangulares por tres tornillos Spax S tipo Kreuz z de 4 x 20 mm (un tornillo por cada asidero).

Vista superior:

- ✓ El tope móvil debe contar con tres asideros triangulares que a su vez sirvan de soporte angular (90°) al tablero de lectura y al tablero tope, así como para sujetarlo (asidero central). Los asideros deben estar alineados en forma paralela.
- ✓ Los asideros laterales se pegarán con cola y asegurarán con tornillos a 1,2 cm de distancia de los bordes laterales del tablero tope y el asidero central a 5,55 cm de ambos asideros. Las medidas de cada asidero son: 5 cm de alto, 10 cm de base y 15 mm de grosor.

Vista lateral:

- ✓ El tablero de lectura y el tablero tope deben estar en perfecto ángulo recto (90°).

Vista posterior:

- ✓ Las medidas del tablero de lectura deben ser 35,5 cm x 9 cm x 15 mm de grosor.
- ✓ Las correderas del tope móvil deben medir 16 cm x 2,5 cm y 8 mm de grosor.
- ✓ Deben estar alineadas en forma paralela a 0,25 cm de los bordes externos del tablero de lectura. Las correderas deben sobresalir 1 cm y 6 cm de la parte inferior y superior del tablero de lectura respectivamente.
- ✓ Cada corredera debe estar asegurada al tope móvil por dos tornillos Spax S tipo Kreuz z de 4 x 20 mm (sin ningún tipo de pegamento) de forma que se puedan ajustar y alinear cuando sea necesario.
- ✓ Los asideros triangulares, así como el tablero tope deben estar sujetos al tablero de lectura por tres y dos tornillos de 3,5 x 30 mm respectivamente.

