REFERENCIA: BB-1



USOS PRINCIPALES

- ✓ *Centros de pediatría*
- ✓ Hospitales
- ✓ Centros de crecimiento y desarrollo
- ✓ Bienestar familiar

Uso Moderado
Económica y Práctica

BENEFICIOS:

- ✓ Función automática de estabilización
- ✓ Diseño ideal para un pesaje seguro
- ✓ Trabaja como pesa bebes y pesa personas
- ✓ Precisión de 5 gramos

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Referencia	BB-1
Clase	III (media)
Capacidad	20 kg
División de escala (d=) *	5 g
Escala de verificación	10 g
Mínimo	100 g
Tara máxima	100 % por sustracción
Temperatura de operación	0 - 40 °C
Unidades de peso	Kg / lb
Carcasa	ABS de alta resistencia
Display	LCD
Tipo de teclado	Pulsador
Fuente de alimentación	4 pilas AA
Ajuste de peso	Digital externo
Accesorios	4 pilas AA
Peso neto	2295 g
Peso con empaque	3045 g
Dimensiones del equipo	57 x 34 x 9 cm
Dimensiones con empaque	61 x 37 x 14 cm

❖ Dimensiones y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

BOLIVAR BIOINGENIERIA LTDA	REPORTE DE SERVICIO VM1	Versión 1
		NOVIEMBRE 2019
		BB-ING-VM1
		PAGINA 1 DE 2

REPORTE DE SERVICIO No.	6330	Fecha de servicio	05/JUL/2023	Proximo servicio	05/JUL/2024

INFORMACION DEL CLIENTE

Cliente	*FUNDACION PARA LA ASISTENCIA DE LA NIÑEZ ABANDONADA FANA	Direccion	CR 96 156B 18	Sede	UNICA
Nit o CC	860032186-9	Profesional responsable	Maria Eugenia de Vanegas	Ciudad	BOGOTA D.C
E-Mail	smgenerales@fundacionfana.org	Telefono	6806000 EXT 149	Movil	6815037

INFORMACION EQUIPO

Equipo	BALANZA PESA BEBE DIGITAL	Marca	BBG	Modelo	BB1	Serie	N/A
Placa inventario	NT	Codigo interno	NT	Area de Servicio	JARDIN INFANTIL		

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO

Tecnologia Predominante	ELECTRONICA			Uso	DIAGNOSTICO MEDICO	clasificacion del Dispositivo Medico según el Riesgo						I	
Alimentacion Electrica	AC	Voltaje	110v	v	Wattios	0	W	Amperaje	0	A	Frecuencia	50/60	Hz

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DEL EQUIPO	
APLICA PARA VERIFICACION METROLOGICA	SI

Tipo de Servicio						
	Preventivo:	X	V. Metrologica	X	Diagnostico	
	Correctivo		Garantia		Control	

Falla Reportada:

VERIFICACIONES AL INGRESO

ESTADO FISICO DEL EQUIPO	APLICA	CONFORME	NO CONFORME	OBSERVACIONES
Estado de estructura fisica del equipo	X	X		
Estado operativo del equipo	X	X		
Verificacion voltaje de la toma corriente	X	X		

ACCESORIOS	APLICA	CONFORME	NO CONFORME	OBSERVACIONES
Otros	X	X		
Cable AC	X	X		
Bandeja	X	X		

DIAGNOSTICO

PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

DESCRIPCION	EJECUTADO
Desinfección técnica inicial	X
Verificación inicial del estado físico y operativo del Equipo : Base, bandeja y display	X
Verificación, ajuste y limpieza del sistema electrónico: Tarjeta electrónica, contactos,conectores, panel de control, display.	X
Verificación, ajuste y limpieza del sistema eléctrico: batería,contactos de bateria, cableado, conexiones, conectores y cargador (si aplica)	X
Limpieza general	X
Pruebas de funcionamiento y Verificación metrológica con masas certificadas.	X

ACLARACION DEL PROCESO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN METROLÓGICA

NOMBRE QUIEN RECIBE	Maria Eugenia de Vanegas	No.C.C.	51727170	CARGO	Coordinadora de mantenimiento

PROFESIONAL DE SERVICIO	SUPERVISOR RESPONSABLE	FIRMA QUIEN RECIBE
ROBINZON GONZALEZ	Maria Eugenia de Vanegas	



BOLIVAR BIOINGENIERIA LTDA	REPORTE DE SERVICIO VM1	Versión 1
		NOVIEMBRE 2019
		BB-ING-VM1
		PAGINA 2 DE 2

TRAZABILIDAD

MASA - g

INSTRUMENTO UTILIZADO	MARCA	MODELO	SERIE	CODIGO INTERNO
JUEGO DE MASAS CILINDRICAS	PRODUPESAS	CILINDRICAS	971	3834
RANGO DE MEDIDA	**RESOLUCION**	**NUMERO CERTIFICADO**	**FECHA CALIBRACION**	**EMPRESA CALIBRADORA**
100-1650 g	5-100-500-1000g	CAP-1376-22	2021-12-03	WR LABORATORIOS

MASA g

INSTRUMENTO UTILIZADO	MARCA	MODELO	SERIE	CODIGO INTERNO
PESA 5000 g CLASE M1	PRODUPESAS	CLASE M1-PRODUPESAS	01 a 02g	bol n
RANGO DE MEDIDA	**RESOLUCION**	**NUMERO CERTIFICADO**	**FECHA CALIBRACION**	**EMPRESA CALIBRADORA**
5000	5000 g	CAP-1375-22	2022-12-03	WR LABORATORIOS

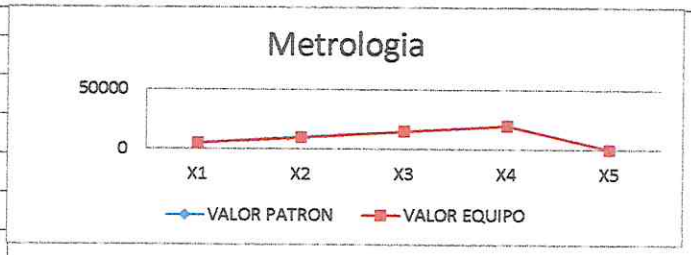
MASA g

INSTRUMENTO UTILIZADO	MARCA	MODELO	SERIE	CODIGO INTERNO
PESA 10000 g CLASE M1	PRODUPESAS	CLASE M1-PRODUPESAS	01 a 02gr	03836gr
RANGO DE MEDIDA	**RESOLUCION**	**NUMERO CERTIFICADO**	**FECHA CALIBRACION**	**EMPRESA CALIBRADORA**
10000 g	10000 g	CAP-1374-22	2022-12-03	WR LABORATORIOS

VERIFICACION METROLOGICA

MASA gr g

REGISTRO	VALOR PATRON	VALOR EQUIPO	UNIDAD DE MEDIDA
X1	5000	4995	g
X2	10000	9950	g
X3	15000	14985	g
X4	20000	19790	g
X5	0	0	g



RESULTADO A LA ENTREGA

ESTADO DE ENTREGA DEL EQUIPO	EQUIPO FUNCIONANDO CORRECTAMENTE	X		**ORDEN DE TRABAJO**	1799
	EQUIPO NO APTO PARA EL SERVICIO			**CONSECUTIVO SISTEMA**	963

OBSERVACIONES	
GARANTIA	LA GARANTIA SOBRE PROCEDIMIENTOS PREVENTIVOS SERÀ POR EVENTUALIDADES GENERADAS DURANTE EL PROCESO, LAS CUALES DEBERAN SER REPORTADAS DURANTE LOS SIGUENTES 5 DIAS CALENDARIO DESPUES DE REALIZADO EL MANTENIMIENTO. NO APLICA PARA FALLAS PROPIAS DEL EQUIPO O MAL MANEJO DEL MISMO, EN PROCESOS CORRECTIVOS. BOLIVAR BIOINGENIERIA LTDA GARANTIZARA LOS REPUESTOS DE ACUERDO A LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS DIRECTAMENTE POR EL FABRICANTE DE LOS MISMOS.

BOLIVAR Bioingeniería Ltda	REPORTE DE SERVICIO VM1	Versión 1
		NOVIEMBRE 2019
		BB-ING-VM1
		PAGINA 1 DE 2

REPORTE DE SERVICIO No.	6331	Fecha de servicio	05/JUL/2023	Proximo servicio	05/JUL/2024

INFORMACION DEL CLIENTE

Cliente	*FUNDACION PARA LA ASISTENCIA DE LA NIÑEZ ABANDONADA FANA	Direccion	CR 96 156B 18	Sede	UNICA
Nit o CC	860032186-9	Profesional responsable	Maria Eugenia de Vanegas	Ciudad	BOGOTA D.C
E-Mail	smgenerales@fundacionfana.org	Telefono	6806000 EXT 149	Movil	6815037

INFORMACION EQUIPO

Equipo	BASCULA/ BALANZA CONSULTORIO DIGITAL	Marca	SOEHNLE	Modelo	DIGITAL	Serie	NT
Placa inventario	NT	Codigo interno	NT	Area de Servicio	JARDIN INFANTIL		

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL EQUIPO

Tecnologia Predominante	ELECTRONICA			Uso	DIAGNOSTICO MEDICO	clasificacion del Dispositivo Medico según el Riesgo						I	
Alimentacion Electrica	DC	Voltaje	9v	v	Wattios	0	W	Amperaje	0	A	Frecuencia	NA	Hz

CARACTERISTICAS ESPECIFICAS DEL EQUIPO	
APLICA PARA VERIFICACION METROLOGICA	SI

Tipo de Servicio						
	Preventivo:	X	V. Metrologica	X	Diagnostico	
	Correctivo		Garantia		Control	

Falla Reportada:

VERIFICACIONES AL INGRESO

ESTADO FISICO DEL EQUIPO	APLICA	CONFORME	NO CONFORME	OBSERVACIONES
Estado de estructura fisica del equipo	X	X		
Estado operativo del equipo	X	X		

ACCESORIOS	APLICA	CONFORME	NO CONFORME	OBSERVACIONES
Cargador	X	X		
Bateria recargable	X	X		
Baterias	X	X		

DIAGNOSTICO

PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

DESCRIPCION	Ejecutado
Desinfección técnica inicial	X
Verificación inicial del estado físico y operativo del Equipo: Base, plataforma sistema léctura	X
Verificación, ajuste y limpieza del sistema electrónico: Tarjeta electrónica,conectores, panel de control, display, sensores de presión.	X
Verificación, ajuste y limpieza del sistema eléctrico: bateria, contactos de baterias, cableado, conexiones y conectores	X
Limpieza general	X
Pruebas de funcionamiento y Verificación metrológica con masas certificadas	X

ACLARACION DEL PROCESO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN METROLÓGICA

NOMBRE QUIEN RECIBE	Maria Eugenia de Vanegas	No.C.C.	51727170	CARGO	Coordinadora de mantenimiento

PROFESIONAL DE SERVICIO	SUPERVISOR RESPONSABLE	FIRMA QUIEN RECIBE
ROBINZON GONZALEZ	Maria Eugenia de Vanegas	
		

BOLIVAR Bioingeniería Ltda	REPORTE DE SERVICIO VM1	Versión 1
		NOVIEMBRE 2019
		BB-ING-VM1
		PAGINA 2 DE 2

TRAZABILIDAD

MASA - Kg

INSTRUMENTO UTILIZADO	MARCA	MODELO	SERIE	CODIGO INTERNO
JUEGO DE PESAS 5 KG CLASE M1 CANT 2 PESO TOTAL 5kg	PRODUPESAS	CLASE M1-PRODUPESAS	01 a 02	03835
RANGO DE MEDIDA	**RESOLUCION**	**NUMERO CERTIFICADO**	**FECHA CALIBRACION**	**EMPRESA CALIBRADORA**
5-10 KG	5 KG	CAP-1375-22	2022-12-03	WR LABORATORIOS

MASA - Kg

INSTRUMENTO UTILIZADO	MARCA	MODELO	SERIE	CODIGO INTERNO
JUEGO DE PESAS 10 KG CLASE M1 CANT 5 PESO TOTAL 50 KGS	PRODUPESAS	CLASE M1-PRODUPESAS	01 a 02	03836
RANGO DE MEDIDA	**RESOLUCION**	**NUMERO CERTIFICADO**	**FECHA CALIBRACION**	**EMPRESA CALIBRADORA**
10-50 KG	10Kg	CAP-1374-22	2022-12-03	WR LABORATORIOS

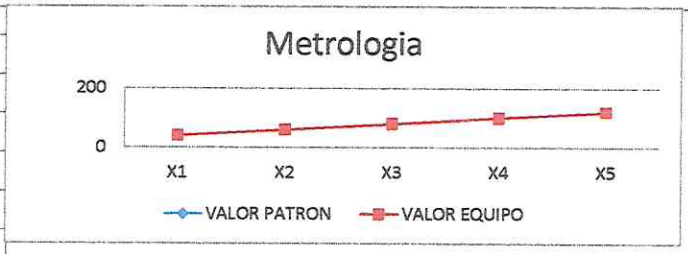
MASA - Kg

INSTRUMENTO UTILIZADO	MARCA	MODELO	SERIE	CODIGO INTERNO
JUEGO DE PESAS 20 KG CLASE M1- CANT 5-PESO TOTAL 100KG	PRODUPESAS	CLASE M1-PRODUPESAS	NT	3837
RANGO DE MEDIDA	**RESOLUCION**	**NUMERO CERTIFICADO**	**FECHA CALIBRACION**	**EMPRESA CALIBRADORA**
20-100 KG	20 KG	CAP-1373-22	2022-12-03	WR LABORATORIOS

VERIFICACION METROLOGICA

MASA Kg Kg

REGISTRO	VALOR PATRON	VALOR EQUIPO	UNIDAD DE MEDIDA
X1	40	39.8	Kg
X2	60	59.7	Kg
X3	80	79.7	Kg
X4	100	99.7	Kg
X5	120	119.6	Kg



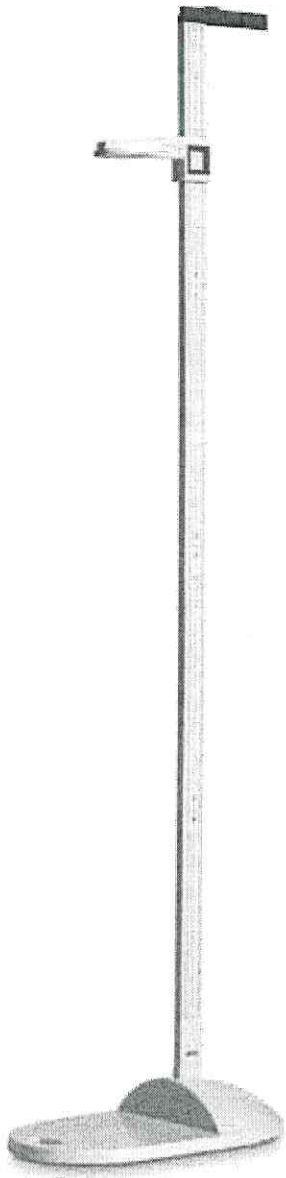
RESULTADO A LA ENTREGA

ESTADO DE ENTREGA DEL EQUIPO	EQUIPO FUNCIONANDO CORRECTAMENTE	X		**ORDEN DE TRABAJO**	1799
	EQUIPO NO APTO PARA EL SERVICIO			**CONSECUTIVO SISTEMA**	972

OBSERVACIONES	
GARANTIA	LA GARANTIA SOBRE PROCEDIMIENTOS PREVENTIVOS SERÁ POR EVENTUALIDADES GENERADAS DURANTE EL PROCESO, LAS CUALES DEBERAN SER REPORTADAS DURANTE LOS SIGUENTES 5 DIAS CALENDARIO DESPUES DE REALIZADO EL MANTENIMIENTO. NO APLICA PARA FALLAS PROPIAS DEL EQUIPO O MAL MANEJO DEL MISMO, EN PROCESOS CORRECTIVOS, BOLIVAR BIOINGENIERIA LTDA GARANTIZARA LOS REPUESTOS DE ACUERDO A LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS DIRECTAMENTE POR EL FABRICANTE DE LOS MISMOS.

seca 213

Estadiómetro móvil



- Montaje rápido y sencillo sin fijación a pared.
- Con amplia base que le otorga estabilidad.
- Fácil lectura del resultado, incluso durante la medición.
- Confortable y fácil de transportar.



seca 213:

El método confortable para medir la talla en cualquier sitio.

El estadiómetro móvil seca 213 es particularmente adecuado para aplicaciones que requieran desplazamientos; por ejemplo, para medir la estatura de niños y adolescentes en el marco de revisiones médicas escolares, para las tareas de cuidadores de enfermos y ancianos, de trabajadores de la salud y también para consultorios médicos y hospitales con departamentos de pediatría y medicina juvenil. Desmontado en varias piezas, este estadiómetro se transporta con facilidad a cualquier sitio.

Montaje rápido y sencillo sin fijación a pared.

Consistente de varias piezas, el tallímetro desmontable del estadiómetro seca 213 se monta rápida y fácilmente, y con unas pocas maniobras se fija firmemente a la amplia y sólida base, sin necesidad de asegurarlo en una pared.

Su amplia y sólida placa de base permite usarlo donde se necesite.

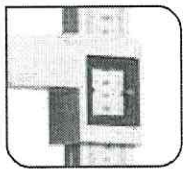
El estadiómetro seca 213 se puede usar en cualquier sitio requerido, gracias a la posición firme y segura que le confiere su amplia y sólida placa de base. Con esta propiedad, el estadiómetro seca 213 es la herramienta ideal para todos los profesionales que necesitan usar tallímetros confiables en sitios que cambian con frecuencia.

Lectura precisa de los resultados de medición.

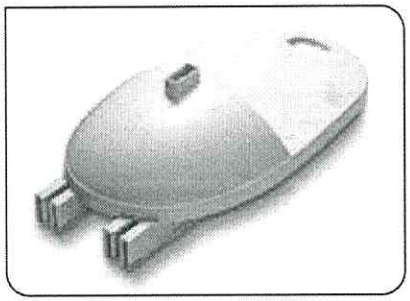
La corredera se desliza con gran suavidad, facilitando enormemente el ajuste del amplio tope para la cabeza. Otro detalle muy bien elaborado es la escala de fácil lectura: situada en el lateral del tallímetro, permite consultar la talla ya durante la medición; de esta manera, asegura resultados precisos hasta una talla de 205 cm.



Placa de base grande y sólida, para una posición segura.



Dos grandes ventanas y escalas en ambos lados facilitan la lectura.

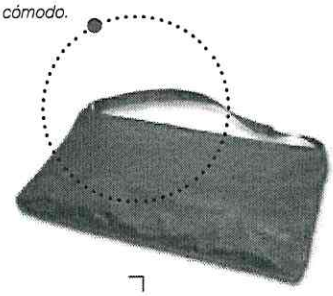


Asa integrada y bloqueo seguro de todas las piezas para un transporte sencillo.

Confortable y fácil de transportar.

Es sumamente práctico, no sólo porque el tallímetro se puede desmontar en unos instantes, sino también por el asa incorporada que permite trasladar el estadiómetro seca 213 cómoda y fácilmente a cualquier sitio.

Bolsa seca 412 para un transporte más cómodo.



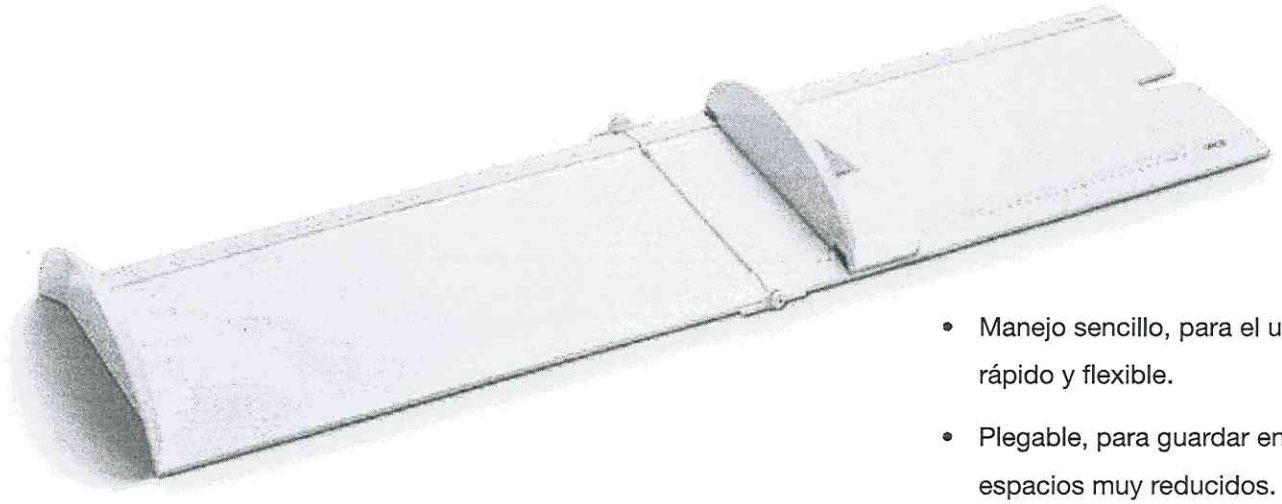
seca 213

Datos técnicos

- Alcance de medición: 20–205 cm, 20–205 cm / 8–81"
- División: 1 mm, 1 mm / 1/8"
- Dimensiones, estadiómetro (AxAxP): 337 x 2.130 x 590 mm / 13.3 x 83.9 x 23.2"
- Dimensiones para transportar (AxAxP): 337 x 177 x 624 mm / 13.3 x 7 x 24.6"
- Peso: 2.4 kg / 5.3 lbs
- Opcional: bolso de transporte seca 412

seca 417

Tabla de medición sólida y ligera para el uso móvil



- Manejo sencillo, para el uso rápido y flexible.
- Plegable, para guardar en espacios muy reducidos.
- Materiales de alta calidad, para una larga vida útil.
- Superficies lisas, para una fácil limpieza.

seca 417:

Las tareas pesadas se aligeran.



La tabla de medición seca 417 es la alternativa móvil del Infantómetro seca 416. Gracias a su mecanismo de plegado y al peso reducido es un instrumento compacto, fácil de transportar y usar. La superficie lisa facilita la limpieza y los materiales de alta calidad aseguran una larga vida útil.

De fácil manejo.

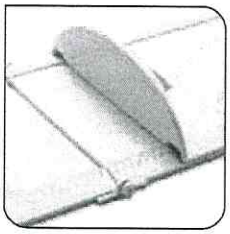
La tabla de medición seca 417 se abre mediante una bisagra. Dispone de un tope integrado para la cabeza y de un tope separado para los pies, que se desliza con suavidad y precisión en un sistema de rieles de guía ligeramente elevado. Para medir la talla, sólo se debe colocar la cabeza del pequeño debajo del tope hasta que haga contacto con él, estirar cuidadosamente las piernas y subir el tope para los pies, hasta que toque las plantas de los pies del bebé.

Fácil lectura.

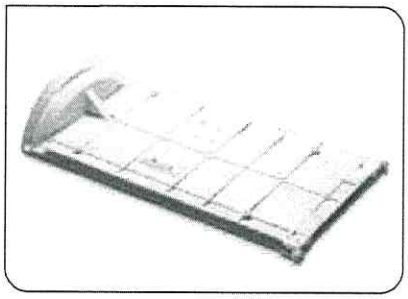
El infantómetro seca 417 es ideal para el uso móvil; por ejemplo, para comprobar el estado nutricional y de desarrollo de lactantes y niños pequeños cuando se realizan exámenes en serie. Porque justamente en casos como éste, es importante que los resultados de medición se puedan leer fácil y rápidamente; lo aseguran las marcas de lectura rojas y una impresión de escalas de alta calidad, que sigue conservando su excelente legibilidad después de muchos años de uso intensivo.

Limpieza rápida.

Las superficies lisas y redondeadas evitan golpes durante el proceso de medición. Además, facilitan enormemente la limpieza de la tabla. El tope para los pies se puede sacar, para eliminar cualquier suciedad en los rieles de guía. Tanto el material de plástico ABS agradable al tacto como la impresión de la escala resisten perfectamente todos los limpiadores y desinfectantes de uso comercial.



La escala, bien dimensionada, permite una lectura rápida del resultado.

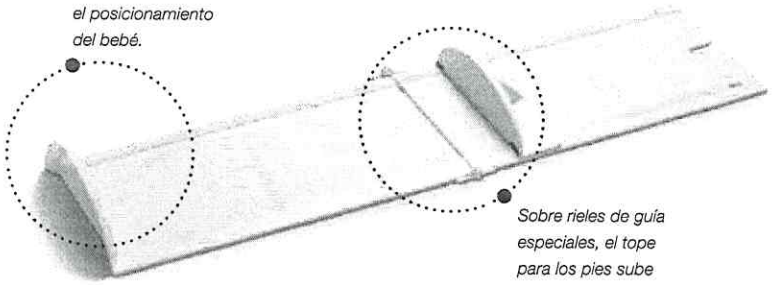


El mecanismo de plegado, de alta calidad, garantiza una larga vida útil.

Larga vida útil.

Pese a la ligereza de esta tabla de medición, tanto los topes para la cabeza y los pies como su mecanismo de plegado son de primera calidad. Gracias a sus materiales cuidadosamente seleccionados, seguirán funcionando perfectamente incluso después de muchos años de uso intensivo, sin torcerse ni deformarse. Y para más seguridad aún, el nylon ultraligero de la maleta seca 412 brinda una protección eficaz contra las salpicaduras.

Tope para la cabeza rígido, que facilita el posicionamiento del bebé.



Sobre rieles de guía especiales, el tope para los pies sube con precisión.

seca 417

Datos técnicos

- Alcance de medición: 10–100 cm, 10–100 cm / 4–39"
- División: 1 mm, 1 mm / 1/16"
- Dimensiones/caja (AxAxP): 1.110 x 115 x 333 mm / 43.7 x 4.5 x 13.1"
- Dimensiones en estado plegado (AxAxP): 577 x 115 x 333 mm / 22.7 x 4.5 x 13.1"
- Peso: 1.6 kg / 3.5 lbs
- Opcional: bolso de transporte seca 414 y seca 412