



CALIPER DE ROSS / EVALUACIÓN ALTURA DE RODILLA

Caliper 600mm | Evaluación Clínica y Antropométrica

Incluye Maleta Rígida de Transporte



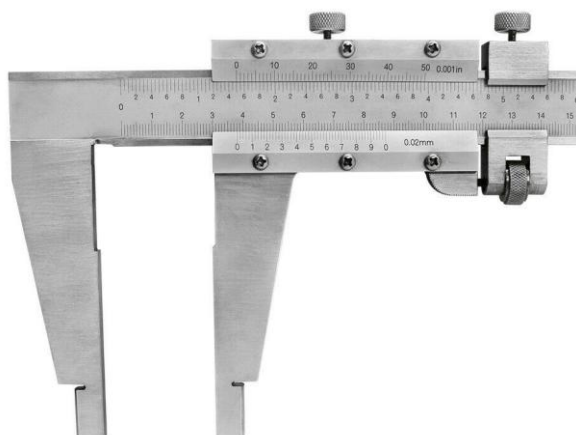
1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre	Caliper de Ross / Evaluación Altura de Rodilla 600mm
Otras denominaciones	Caliper Antropométrico de Altura de Rodilla
Tipo de producto	Instrumento de evaluación antropométrica y nutricional
Categoría	Instrumental de evaluación clínica y kinesiológica

2. DESCRIPCIÓN GENERAL

El Caliper de Ross, también conocido como caliper de altura de rodilla, es un instrumento de evaluación antropométrica, diseñado específicamente para medir la distancia entre el talón y la rodilla (altura rodilla-talón). Esta medición es ampliamente utilizada en evaluación nutricional para estimar la talla o estatura de pacientes que no pueden ponerse de pie de forma segura, como personas postradas, adultos mayores con movilidad reducida, pacientes con deformidades de columna o amputaciones de extremidades inferiores.

Fabricado en acero inoxidable, cuenta con un rango de medición de 0 a 60 cm y una precisión de 0,1 mm, lo que garantiza mediciones confiables para su uso en evaluación clínica y nutricional. El equipo se entrega con una maleta rígida de transporte, que facilita su traslado y protege el instrumento entre usos.



3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de medición	0 a 60 cm
Precisión	0,1 mm
Material	Acero inoxidable
Modelo	Tipo Ross, caliper de 600 mm
Accesorios incluidos	Maleta rígida de transporte
Garantía	1 año sobre el instrumento

**4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- Instrumento tipo Vernier de alta precisión (0,1 mm), fabricado en acero inoxidable
- Amplio rango de medición (0 a 60 cm), adecuado para evaluación de altura rodilla-talón en adultos
- Escuadras de medición diseñadas para un posicionamiento estable sobre la rodilla y el talón
- Incluye maleta rígida de transporte, que protege el instrumento y facilita su traslado entre evaluaciones
- Cuenta con certificación internacional (FDA, ISO, CE)
- Garantía de fábrica de 1 año sobre el instrumento

**5. INDICACIONES CLÍNICAS Y USOS**

- Evaluación antropométrica en pacientes que no pueden ponerse de pie de forma segura
- Evaluación nutricional de pacientes postrados y/o con movilidad reducida
- Estimación de la talla o estatura en adultos mayores, mediante fórmulas predictivas basadas en la altura rodilla-talón
- Seguimiento antropométrico en pacientes con deformidades de columna (cifosis, escoliosis)
- Evaluación de pacientes amputados de extremidades inferiores
- Uso en contextos hospitalarios, geriátricos, de cuidados paliativos y de nutrición clínica

6. MODO DE USO

- El paciente se posiciona en decúbito supino o sentado, con la rodilla y el tobillo flexionados en un ángulo de 90°
- Se ubica la rama fija del caliper bajo el talón (planta del pie), perpendicular al eje de la pierna
- Se desliza la rama móvil hasta apoyarla sobre la superficie anterior de la rodilla, por encima de los cóndilos femorales
- Se realiza la lectura de la medición en la escala Vernier, con precisión de 0,1 mm
- El valor obtenido se registra y, según el protocolo clínico utilizado, se aplica en fórmulas predictivas para estimar la talla del paciente
- Se recomienda repetir la medición y promediar los resultados para mayor precisión

7. ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES

- Uso recomendado por profesionales de la salud capacitados (kinesiólogos, nutricionistas, médicos, enfermeras)
- Verificar la calibración del instrumento antes de cada uso
- Evitar aplicar presión excesiva sobre la piel del paciente al posicionar las ramas del caliper
- Limpiar y desinfectar el instrumento entre pacientes según protocolo institucional
- Almacenar en la maleta rígida de transporte para evitar golpes o daños en la escala de medición
- Las fórmulas de estimación de talla a partir de la altura rodilla-talón varían según la población y deben aplicarse según el criterio clínico correspondiente

8. INFORMACIÓN COMERCIAL Y DE CONTACTO

Distribuido por	FISIOMED Limitada
RUT	76.184.288-9
Especialidad	Especialista en insumos kinésicos y respiratorios
Dirección	General del Canto N° 105, Of. 602, Providencia, Santiago, Chile
Contacto	ventas.fisiomed@gmail.com
Sitio web	www.fisiomed.cl

Este documento tiene fines informativos y de catálogo. Las especificaciones pueden variar según actualizaciones del fabricante.