

SOFTWARE DE ANÁLISIS BIOMECÁNICO

BIOLAB

Accesorios estándar:

- 2 cámaras 4 K
 - Enfoque automático
 - Zoom HD de 5x
 - Tecnología de alto rango dinámico (HDR)
- 2 Monopíes
 - Extensible de cámara con trípode plegable
 - Desmontable
- 2 Cables de extensión USB 3.0 de 10 m
- Cable HDMI 2.0 con calidad 4K de alta velocidad.
- Pantalla 4K Smart TV LED de 50 “
- Monitor touch de 21.5” Full HD
 - Relación de aspecto 16:9
 - Frecuencia de actualización (Max): 60 Hz

Datos técnicos:

- Alimentación 100-240 VAC/50-60 Hz
- Reporte de bandas de normalidad.
- Identificación de centros articulares sin marcadores, fotos ni cuadrículas, basado en inteligencia artificial.



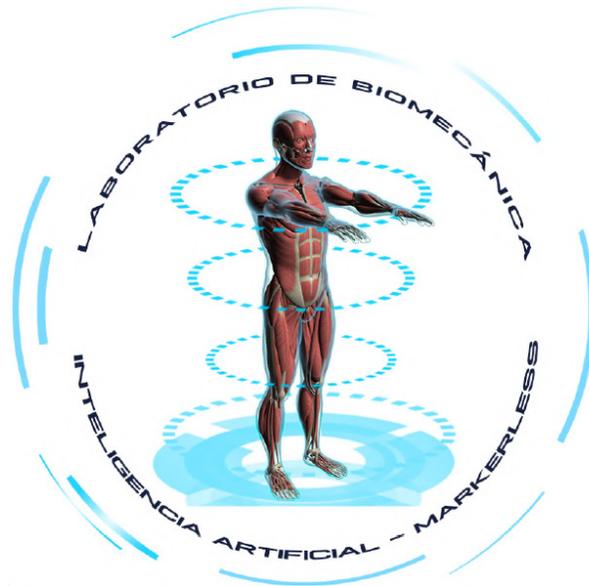
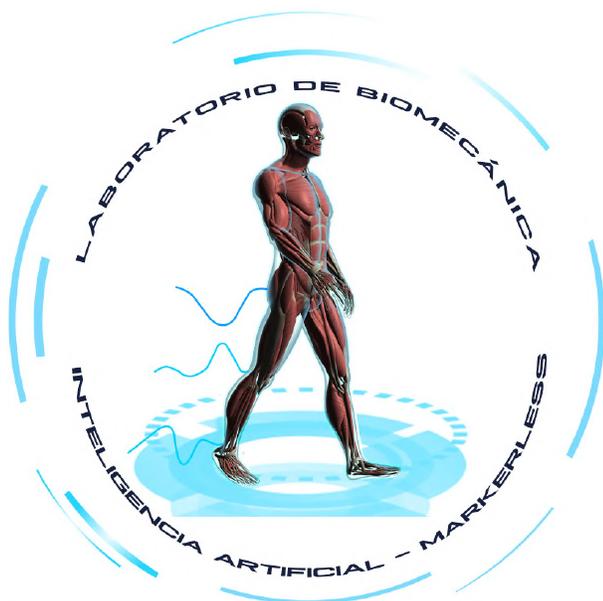
4 Módulos para análisis dedicado de datos:

BIOGAIT

- Análisis cinemático de marcha de cadera, rodilla y tobillo en planos sagital y frontal.
- Polígono cromático de índices de marcha.
- Análisis comparativo, del antes y después del tratamiento, tanto en vídeo como en fotografías.
- Espacio mínimo requerido: 4.60 x 2.50 m

BIOPOSTURE

- Análisis cervical y de disimetrías en los planos frontal y dorsal.
- Análisis calorimétrico.
- Análisis de cifosis-lordosis.
- Análisis de escoliosis y prono-supinación del pie.
- Análisis ángulo Q y varo/valgo rodilla.
- Análisis comparativo, del antes y después del tratamiento, tanto en vídeo como en fotografías.
- Espacio mínimo requerido: 2.50 x 2.50 m



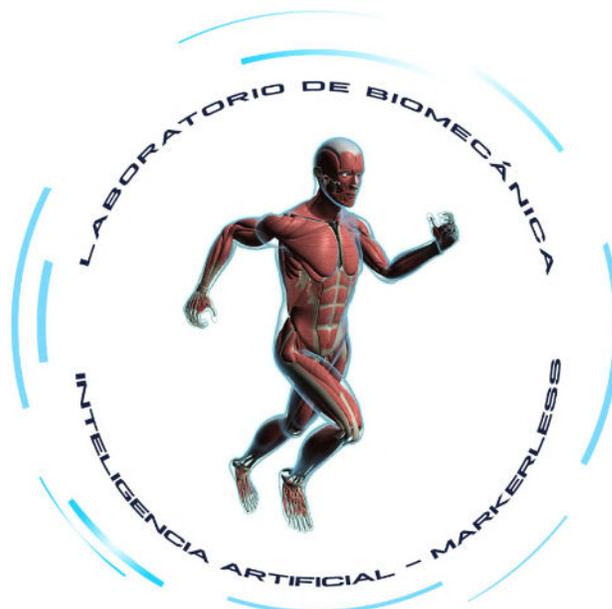
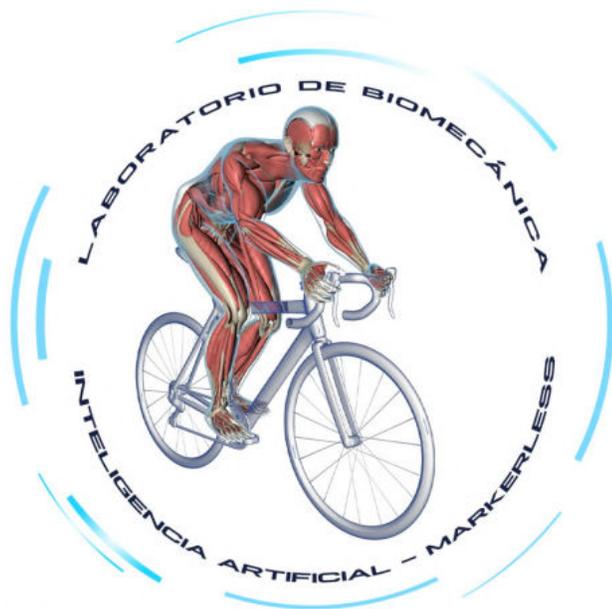
4 Módulos para análisis dedicado de datos:

BIOSBIKE

- Análisis biomecánico del ciclo completo del pedaleo de la cinemática de la cadera, rodilla y tobillo en plano sagital y frontal.
- Polígono cromático de índices de marcha para comparación.
- Análisis comparativo, del antes y después del tratamiento, tanto en vídeo como en fotografías.
- Espacio mínimo requerido: 2.40 x 3.50 m

BIORUN

- Análisis de cadencia, longitud de paso, punto de contacto del pie, braceo, inclinación del tronco y cálculo de la flexión de rodilla en el contacto inicial.
- Rangos de movimiento de la cadera, rodilla y tobillo.
- Polígono cromático comparativo de índices de carrera para comparar exámenes y hacer seguimiento.
- Análisis comparativo, del antes y después del tratamiento, tanto en vídeo como en fotografías.
- Espacio mínimo requerido: 3.30 x 2.50 m



Precauciones:

- El dispositivo está diseñado solo para uso en interiores.
- No utilizar limpiadores con base cloro, ni alcohol sobre la madera.
- Realice limpiezas con un paño suave o toalla suave.
- No talle con ningún objeto metálico la madera.
- No exponga la unidad a luz solar directa, al calor irradiado por un radiador de calor, a cantidades excesivas de polvo, humedad, vibraciones ni golpes mecánicos.
- Modificar o reparar el producto por personal ajeno a la empresa FISIOLAB anula la garantía del mismo.
- Si se detecta alguna falla o anomalía en la función del dispositivo, deje de utilizarlo de inmediato y repórtelo con personal de la empresa FISIOLAB.



CONTÁCTANOS