

ESCANEO Y MEDICIÓN

Cinta de correr baropodométrica con sensores RunTime

CINTA DE CORRER BAROPODOMÉTRICA CON SENSORES RUNTIME



La **cinta de correr baropodométrica RunTime**, con una superficie de apoyo totalmente sensorizada, permite un análisis preciso de las presiones plantares, detectando la distribución de carga en la superficie durante las fases de marcha y carrera.

- Análisis dinámico: Estudio dinámico de la marcha y la carrera utilizando tecnologías avanzadas.
- Fases de la marcha y la carrera: Identificación y estudio de las fases de la marcha y la carrera.
- Evaluación de la simetría: Índices de simetría para evaluar comportamientos homogéneos.

ESCANEO Y MEDICIÓN

Cinta de correr baropodométrica con sensores RunTime

CARACTERÍSTICAS

Características:

- Índice de simetría para el análisis biomecánico y morfológico.
- Gráficos diversificados para los análisis de la marcha y de la carrera.
- Dashboard intuitivo dedicado a la velocidad paso a paso por minuto.
- Representación visual Gait Line.
- Impresión de informes con gráficos intuitivos e índices de simetría.
- Gráficos de carga izquierda y derecha.
- Sensores de tipo resistivo recubiertos con oro de 24K con goma conductiva con una vida útil de 1.000.000 de ciclos.
- Frecuencia de muestra: hasta 200 Hz en tiempo real.
- Conexión al PC a través de entrada USB.
- Conectable a cámaras digitales.
- Todos los datos recabados son procesados por el software FreeStep, que ofrece evaluaciones detalladas e informes.
 - Análisis estático
 - Análisis dinámico
 - Adquisición estabilométrica
 - Etapas de marcha y carrera
 - Evaluación de simetría

Características técnicas:

- Medidas: 195 x 90,5 x 146 cm
- Carga máxima: 150 kg
- Peso: 130 kg
- Superficie de sensores: 120x40 cm
- Velocidad: 0,5 - 22 km/h
- Inclinación: 0 -15 %
- Suministro eléctrico: 220 V
- Potencia del motor: 2.5 cv
- Sensores: resistivos, recubiertos con oro de 24K, con goma conductiva
- Número de sensores: 10.000 m²
- Temperatura operativa: 0-55º
- Presión máxima: 150 N/cm²
- Velocidad máxima: 22 km/h
- Incremento de velocidad: 0.1 km/h
- Ratio de adquisición: hasta 200Hz
- Vida útil del sensor: 1.000.000 de ciclos.
- Conectividad: USB 2.0



ESCANEO Y MEDICIÓN

**Cinta de correr baropodométrica
con sensores RunTime**