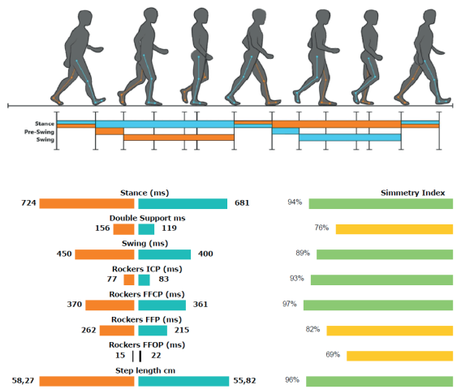
RUNTIME 120

TECHNICAL SPECIFICATIONS



il meglio dell'analisi della corsa e del cammino

Il tapis roulant baropodometrico Runtime 120, con una superficie di appoggio completamente sensorizzata, permette un'analisi accurata delle pressioni plantari e dei tempi di appoggio durante le fasi di camminata e corsa, rilevando la distribuzione del carico sul terreno. L'utilizzo di telecamere (disponibili anche nella versione High Speed fino a 110 fps) sincronizzate all'appoggio consente inoltre una valutazione dettagliata dell'atteggiamento posturale durante il movimento.

L'acquisizione e l'elaborazione dei dati avviene tramite il software freeStep, al fine di ottenere una valutazione simultanea del supporto plantare, della postura e della biomeccanica. Sviluppato con le più moderne tecnologie, è adatto ad ogni professionista sia in campo clinico che sportivo.

Grazie alla superficie di corsa interamente sensorizzata, il nostro tapis roulant consente un'analisi accurata delle pressioni del piede, rilevando i carichi di distribuzione sul terreno, i movimenti baricentrici e i cicli del passo durante la camminata e la corsa. Con il nostro tapis roulant è possibile utilizzare fino a 2 telecamere sincronizzate con le pressioni del piede per ottenere una valutazione dettagliata della postura durante il movimento.

RUNTIME 120
Caratteristiche tecniche

DIMENSIONI

Area sensorizzata: 120x40 cm
Peso massimo del carico: 150 kg
Dimensioni: 2065x895x157 mm

SPECIFICHE TECNICHE

- Frequenza di campionamento: fino a 200 Hz in tempo reale
- Interfaccia USB
- Fotocamere digitali opzionali
- Velocità: 0,5-20 Km/h con incremento di 0,1 Km/h
- Inclinazione regolabile
- Indici di simmetria dell'analisi biomeccanica
- Grafici diversificati per l'analisi del cammino e della corsa
- Dashboard intuitivo dedicato all'analisi del passo
- Rappresentazione visiva della Gait Line
- Stampa di report con curve, grafici e indici di simmetria ottimizzati per una facile lettura
- Dashboard dinamico in tempo reale
- Indici di efficienza
- Sensori resistivi rivestiti in oro 24 K

Company whit Management System
Quality Certificate N° 50 100 16690

CERTIFICATION
CE FDA MD NMPA