



# R U N T I M E X L

TECHNICAL SPECIFICATIONS

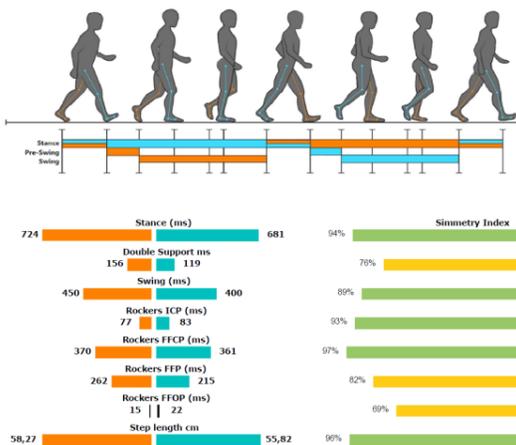


RUNTIME XL



## il meglio dell'analisi della corsa e del cammino

Il tapis roulant baropodometrico RunTime XL, con piano di appoggio completamente sensorizzato, consente un'accurata analisi delle pressioni plantari, rilevando la distribuzione del carico a terra durante le fasi di cammino e corsa. Il monitor HD posizionato sulla plancia permette all'utente di avere un feedback sulla performance in tempo reale. L'utilizzo di telecamere (fino a 4) 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 dell'appoggio plantare, della postura e della biomeccanica.



### TECNOLOGIA AVANZATA

Studio dinamico del cammino e della corsa a mezzo di tecnologie avanzate.

### FASI DEL CAMMINO E DELLA CORSA

Individuazione e studio delle fasi del cammino e della corsa.

### ANALISI COMPLETA

Indici di simmetria per valutare il comportamento omogeneo nei parametri cinematici e nella distribuzione della pressione.

## RUNTIME XL Caratteristiche tecniche

### DIMENSIONI

- Area sensorizzata: 120x50 cm
- Peso massimo del carico: 180 Kg
- Dimensioni: 2109x953x1565 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