



RunTime XL™

Il tapis roulant baropodometrico Runtime con piano di appoggio completamente sensorizzato permette un'analisi accurata delle pressioni plantari, rilevando la distribuzione del carico al suolo durante le fasi della camminata e della corsa.



CERTIFICAZIONI



Azienda con sistema di gestione qualità certificato N° 50 100 16690

www.sensormedica.com
info@sensormedica.com



RunTime XL™

CARATTERISTICHE TECNICHE

DATI FISICI

- Dimensioni: 225.0x96.5x175.0 cm
- Carico massimo: 200 kg
- Peso: 196 kg
- Area di corsa: 155,0x59,0 cm
- Pendenza: 0% - 20%

DATI ELETTRICI

- Alimentazione: 220V
- Potenza motore: 3.0 - 7.0 HP 2.2Kw

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tipo di sensori: resistivi, rivestiti in oro 24K, con gomma conduttiva
- Numero di sensori: 10.000 m²
- Temperatura di esercizio: 0-55°
- Pressione massima: 150 N/cm²
- Velocità massima: 20 km/h
- Aumento della velocità: 0,1 km/h
- Velocità di acquisizione: fino a 200 Hz
- Ciclo di vita del sensore: 1000000 cicli

CONNETTIVITÀ

Il tapis roulant Runtime si collega al PC tramite cavo USB 2.0.

SOFTWARE

Tutti i dati acquisiti vengono elaborati dal software FreeStep che offre valutazioni e report dettagliati.

- Analisi statica
- Analisi dinamica
- Acquisizione stabilometrica
- Fasi dell'andatura e della corsa
- Valutazione della simmetria

Le regolazioni di Start e Stop, Velocità e Inclinazione sono gestite dal software FreeStep.

