

MOVIT GAIT

UNA NUOVA ED INNOVATIVA
SOLUZIONE PER L'ANALISI
DEL CAMMINO



INDOSSABILE



FACILE DA UTILIZZARE



INDICI DI SIMMETRIA



PARAMETRI SPAZIO-TEMPORALI



ANGOLI ARTICOLARI 3D

www.sensormedica.com



VALUTAZIONE DI PROBLEMI MOTORI

OVUNQUE E IN POCO TEMPO



INDOSSABILE

Wireless, non invasivo, senza infrastrutture esterne



SEMPLICE E RAPIDO

Indossa, calibra, registra ed analizza



ACCURATO

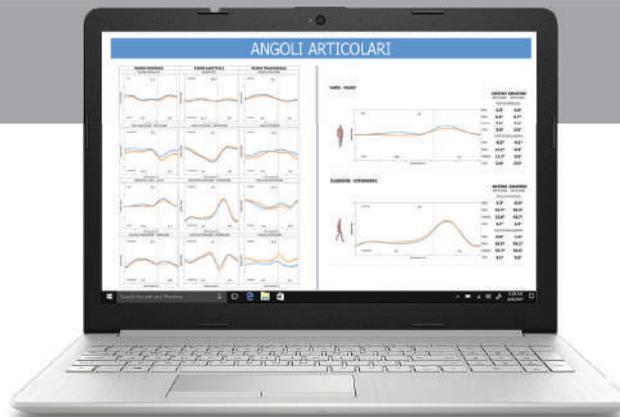
Validato con sistemi optoelettronici gold-standard



INNOVATIVO

Veloce da indossare, accurato come un sistema ottico. Visualizzazione 3D in tempo reale e sincronizzazione video.

IL **MOVIT GAIT** INTRODUCE UN NUOVO APPROCCIO ALL'ANALISI DEL **MOVIMENTO** CON UN REPORT AUTOMATICO E DETTAGLIATO DEI PIÙ IMPORTANTI PARAMETRI DEL CAMMINO.



POSIZIONA IL SISTEMA SUL CORPO DEL PAZIENTE ED ANALIZZA IL **CAMMINO UMANO** IN MANIERA PRATICA ED OGGETTIVA.

SEGUI IL TUO PAZIENTE, PASSO DOPO PASSO



INDICI DI SIMMETRIA

Durata del semipasso
Durata del passo
Tempo della fase di appoggio
Tempo del singolo appoggio
Durata del doppio appoggio
Lunghezza del semipasso
Lunghezza del passo
Impatto della gamba
Impatto del piede



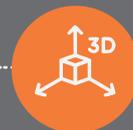
INDICI SPAZIO-TEMPORALI

Velocità
Durata del semipasso
Tempo della fase di appoggio
Tempo della fase di oscillazione
Durata del singolo appoggio
Durata del doppio appoggio
Lunghezza del semipasso
Durata del passo
Lunghezza del passo
Impatto della gamba
Impatto del piede
Cadenza



ANGOLI ARTICOLARI 3D

Bacino - Obliquità
Bacino - Inclinazione
Bacino - Rotazione
Anca - Abduzione/Adduzione
Anca - Flessione/Estensione
Anca - Rotazione
Ginocchio - Varo/Valgo
Ginocchio - Flessione/Estensione
Ginocchio - Rotazione
Caviglia - Inversione/Eversione
Caviglia - Flessione/Estensione
Caviglia - Rotazione



ANIMAZIONE 3D

Generazione file di animazione 3D
Esportazione BVH
Riproduzione del movimento
Funzione slow motion

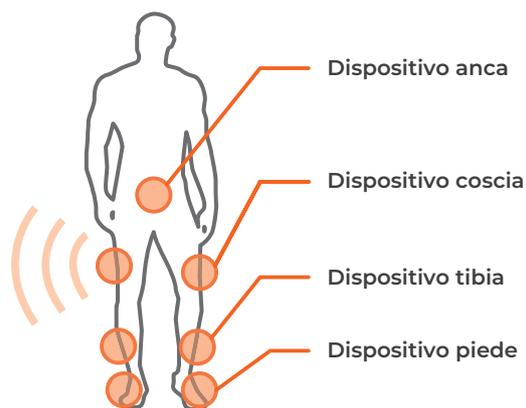


IL SISTEMA

Il Movit Gait è un sistema wireless ed indossabile di acquisizione del movimento ed è composto da piccoli sensori inerziali (Movit G1) ed un ricevitore USB (Dongle G1).

PUNTI DI ANCORAGGIO

Tramite supporti indossabili ed un sistema di aggancio/sgancio rapido è possibile posizionare facilmente i dispositivi sul soggetto. Posiziona i sensori sulla parte inferiore del corpo del paziente (bacino, cosce, tibie e piedi) ed inizia con l'analisi.





ASSISTENZA REMOTA

Acquistando **MOVIT GAIT** ottieni supporto remoto gratuito per l'installazione e la formazione all'uso. Sarai immediatamente pronto grazie alle complete istruzioni, **TUTORIAL** forniti e alla nostra supervisione.



LICENZA

Acquistando il **MOVIT GAIT** ottieni una licenza a vita per il tuo sistema.

NESSUN COSTO ANNUALE.



REQUISITI

- Computer portatile o fisso
- Windows 8.1 o 10 o successive
- Processore Intel i5 o i7
- 1 porta USB
- Scheda grafica NVIDIA di fascia media raccomandata

Consigliata la risoluzione Full HD



CONTENUTO

- Dispositivi indossabili
- Ricevitore Wireless USB
- Strumento di calibrazione
- Cavi
- Supporti indossabili (fasce elastiche)
- HUB USB per la ricarica
- File di installazione del software
- Video tutorial



SENSOR MEDICA SRL

Via Bruno Pontecorvo 13 - 00012
Guidonia Montecelio - Roma - Italia

 **SENSOR
medica**[®]



FOLLOW US @SENSORMEDICA